



DISPOSITIVI ELETTRICI

ELECTRICAL

INDICATORI DI CARICA BATTERIA.....	293
<i>BATTERY DISCHARGE GAUGES</i>	
INDICATORI COMBINATI	294
<i>COMBINED GAUGES</i>	
CONTAORE	295
<i>HOUR COUNTERS</i>	
VENTILATORI ELETTRICI.....	296
<i>ELECTRIC FANS</i>	
RISCALDATORI PER CABINE	299
<i>CABIN HEATERS</i>	
INTERRUTTORI A PEDALE	299
<i>PEDAL SWITCHES</i>	
INTERRUTTORI.....	300
<i>SWITCHES</i>	
MICROINTERRUTTORI.....	302
<i>MICROSWITCHES</i>	
SPAZZOLE MOTORE	308
<i>MOTOR BRUSHES</i>	
ELETTROFRENI	311
<i>MOTOR BRAKES</i>	
ELETTROSTOP PER DIESEL	312
<i>DIESEL ENGINE SOLENOIDS</i>	
POTENZIOMETRI E SENSORI	313
<i>POTENTIOMETERS AND SENSORS</i>	
SCHEDE ELETTRONICHE.....	315
<i>ELECTRONIC BOARDS</i>	
TEMPORIZZATORI	315
<i>TIMERS</i>	
CONTROLLI MOTORE	316
<i>MOTOR CONTROLLERS</i>	
RIPARAZIONE IMPIANTI ELETTRONICI.....	316
<i>CONTROL BOARDS REPAIR</i>	
TELECAMERE E VISORI	316
<i>CAMERAS AND MONITORS</i>	

INDICATORI DI CARICA BATTERIA BATTERY DISCHARGE GAUGES

27001 27002 27003 27004 27007 27008	Indicatore di carica batteria ET, display a LED, con memoria e relé bloccaforche. <i>ET battery meter, LED display, memory, lockout relay</i> (Dim.: Ø 52 x 54) 12 V 24 V 36 V 48 V 72 V 80 V	 
27200	Indicatore carica batteria, display a LED, con memoria, multitensione automatico 24-80 V, con relé blocca-forche. <i>Battery meter, LED display, memory, multivoltage autosensing 24-80 V, with lift lockout relay.</i> (Dim.: Ø 52 x 40)	 
9233C2 9233C4 9233C8	Indicatore carica batteria CURTIS 901, display a LED, memoria, soglia regolabile, relé blocca-forche. <i>CURTIS 901 battery meter, LED display, memory, adjustable threshold and lockout relay.</i> (Dim.: Ø 52 x 52) 24 V 48 V 80 V	
27060 27064	Indicatore batteria ET, display a LED, con memoria. <i>ET battery meter, LED display with memory.</i> (Dim.: 53 x 32 x 30) 12/24 V 48 V	 
Siamo a vostra disposizione per aiutarvi nella corretta installazione. <i>We are at your disposal to help you with the installation.</i>		

INDICATORI COMBINATI COMBINED GAUGES

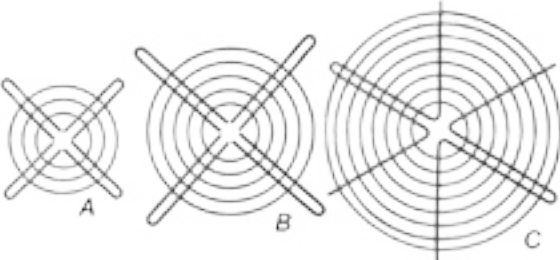
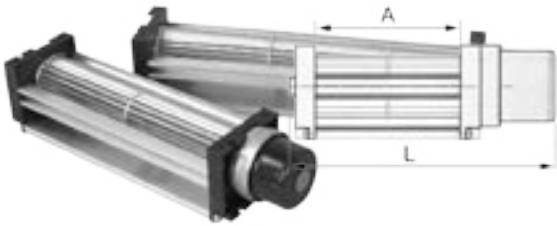
27124 27134 27178	Indicatore ET combinato contaore carica batteria, display LCD/LED, soglia regolabile, relé bloccaforche. <i>ET hour counter and battery discharge meter, LCD/LED displays, adjustable threshold, lockout relay.</i> (Dim.: Ø 52 x 54) 24 / 48 V 36 / 48 V 72 / 80 V	 
9234B	Indicatore CURTIS tipo 803, combinato contaore e carica batteria, display LCD e led, con blocca-forche. <i>CURTIS model 803: hour counter and battery charge indicator. LCD and led display. Lockout relay.</i> (Dim.: Ø 52 x 65) 24 / 48 V	
9234R	Indicatore combinato contaore e carica batteria, display LCD e led, multitemperatura autom. 24-80 V, relé blocca-forche, parametri programmabili. <i>Combined gauge for hour counter and battery charge indicator. LCD and led display, multi-voltage auto-sensing 24-80 V, lockout relay, programmable parameters.</i> (Dim.: Ø 52 x 62)	
40000	Indicatore combinato contaore e quadro, display LCD e led. <i>Hour counter and lights panel, LCD and led displays.</i> (Dim.: Ø 100 x 88) Adatt. / Applic. LINDE DIESEL	
70141	Indicatore combinato carburante e contaore. <i>Combined gauge for fuel level and hour counter.</i> Adatt. / Applic. LUGLI 505E	
70134	Indicatore quadro combinato contaore, livello carburante. <i>Dashboard indicator with hour counter and fuel level.</i> Adatt. / Applic. LUGLI 205E	

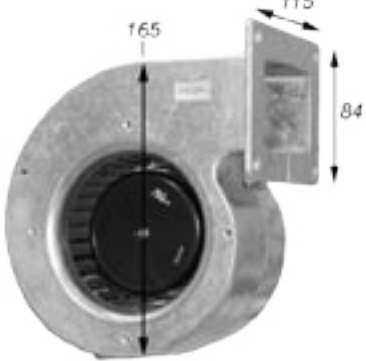
70138	Indicatore temperatura motore. <i>Engine temperature indicator.</i> Adatt. / <i>Applic.</i> LUGLI	

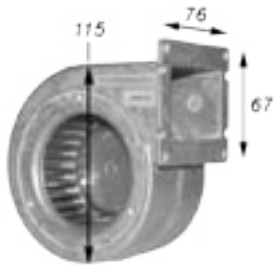
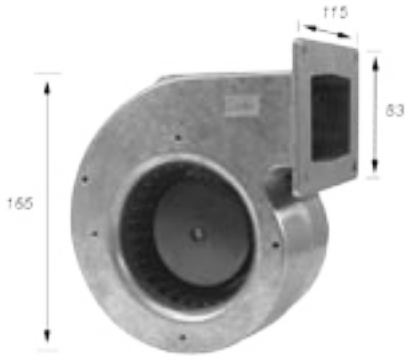
CONTAORE HOUR COUNTERS

27050	Contaore ET, display LCD, multitemensione 10-80V con azzeramento. <i>Hour counter ET, LCD display, multivoltage 10-80V with reset.</i> (Dim.: Ø 52 x 40)	 
9220A	Contaore display a tamburo, multitemensione 10-80 V. <i>Hour counter, drum display, multi-voltage 10-80 V.</i> (Dim.: Ø 52 x 63)	
70124	Contaore display a tamburo, multitemensione 10-80 V. <i>Hour counter, drum display, multi-voltage 10-80 V.</i> (Dim.: Ø 52 x 55) Adatt. / <i>Applic.</i> LUGLI	
27020	Contaore rettangolare ET, display LCD, multitemensione 10-80 V. <i>Square hour counter ET, LCD display, multivoltage 10-80 V.</i> (Dim.: 53 x 32 x 28)	 

VENTILATORI ELETTRICI ELECTRIC FANS

9682 9685 9700 9700A 9680A 9680 9680B 9701B 9701 9701A	Ventilatori elettronici assiali / <i>Electronic axial fans.</i> 24 Vdc 60 x 60 x 25 mm 12 Vdc 80 x 80 x 25 mm 24 Vdc 80 x 80 x 32 mm 48 Vdc 80 x 80 x 32 mm 12 Vdc 92 x 92 x 25 mm 24 Vdc 92 x 92 x 25 mm 48 Vdc 92 x 92 x 25 mm 12 Vdc 120 x 120 x 32 mm 24 Vdc 120 x 120 x 32 mm 48 Vdc 120 x 120 x 32 mm	
9681	Ventilatore elettronico assiale. <i>Electronic axial fan.</i> 24 Vdc 92 x 92 x 32 mm Adatt. / <i>Applic.</i> STILL	
9702 9702A	Ventilatori elettronici assiali, in metallo. <i>Electronic axial fans, metal body.</i> Ø 172 x 51 mm 24 Vdc Adatt. / <i>Applic.</i> LINDE 48 Vdc Adatt. / <i>Applic.</i> LINDE STILL OM	
9700G 9701G 9702G	Griglia di protezione in metallo. <i>Metal guard.</i> Per / for: 80 x 80 mm (Fig. A) Per / for: 120 x 120 mm (Fig. B) Per / for: Ø 172 mm (Fig. C)	
9703 9703A	Ventilatori elettronici tangenziali, in metallo. <i>Electronic cross flow blowers, metal body.</i> 48 Vdc L = 200, A = 150 48 Vdc L = 260, A = 200 Adatt. / <i>Applic.</i> JUNGHEINRICH	

9705	Ventilatori elettronici radiali. <i>Electronic radial fans.</i> 220 x 220 x 56 (Fig. 1) 80 Vdc Adatt. / Applic. STILL	
9705A	180 x 180 x 40 (Fig. 2) 48 Vdc Adatt. / Applic. STILL	
70110A 70110	Ventilatori radiali. <i>Radial blowers.</i> 12V 24V Adatt. / Applic. LUGLI	
70364	Ventilatore radiale 24V. <i>Radial blower 24V.</i> Adatt. / Applic. LUGLI	
70365	Ventilatore radiale in metallo 48V. <i>Metal radial blower 48V.</i> Adatt. / Applic. LUGLI CESAB	

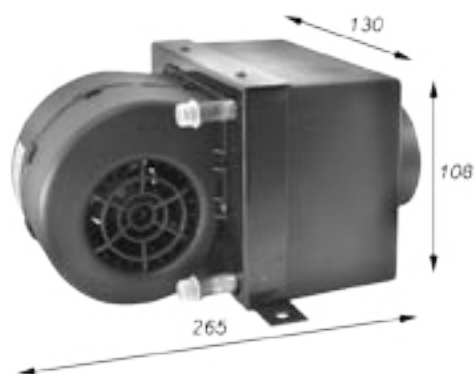
9683	Ventilatore radiale in metallo 24V. <i>Metal radial blower 24V.</i> Adatt. / Applic. CESAB	
9684	Ventilatore radiale in metallo 24V. <i>Metal radial blower 24V.</i> Adatt. / Applic. CESAB	
9707	Ventilatore elettronico assiale, 12V <i>Electronic axial fan, 12V</i> Ø 415 mm Adatt. / Applic. CESAB	
9708	Ventilatore elettronico assiale, in metallo, 48V <i>Electronic axial fan, metal body, 48V</i> 172 x 150 x 38 mm Adatt. / Applic. OM	
70108	Ventilatore elettronico assiale, in metallo, 48V <i>Electronic axial fan, metal body, 48V</i> Ø 200 x 70 mm Adatt. / Applic. LUGLI	
70109	Ventilatore elettronico assiale, in metallo, 48V <i>Electronic axial fan, metal body, 48V</i> Ø 150 x 38 mm Adatt. / Applic. LUGLI	

RISCALDATORI PER CABINE CABIN HEATERS

70567

Riscaldatore compatto per cabina per veicoli con motore a combustione interna. Motore ventola a 12V. Raccordi Ø 12 per allaccio al circuito di raffreddamento del motore.
Compact cabin heater for ICE vehicles. 12V fan motor. Ø 12 connections to engine cooling system.

Adatt. / Applic.: LUGLI



INTERRUTTORI A PEDALE PEDAL SWITCHES

9729

Interruttore a pedale monostabile.
Monostable pedal switch.

Corrente max / *current rating*: 6A @ 250V.
Foratura / *hole*: Ø 30

Fungo / *Button*: Ø 37 (Fig. 1)

Adatt. / Applic.: JUNGHEINRICH



9710

Interruttore a pedale monostabile.
Monostable pedal switch.

Corrente max / *current rating*: 6A @ 12V



40015

Pulsante claxon a pedale a 2 poli
2-terminal horn foot button.
(Dim.: Ø 58/50)

Adatt. / Applic.: STILL



INTERRUTTORI SWITCHES

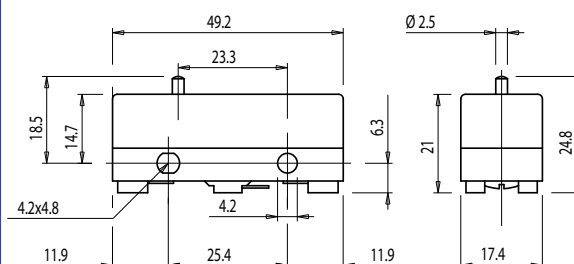
9709	Impugnatura con interruttore a pulsante, per comando deviatore di flusso, innesto a pressione Ø 14. <i>Knob with pushbutton switch, for diverter valve control; press fit installation on Ø 14 levers.</i>	
9710A 9710B	Interruttore monostabile a pulsante per claxon <i>Monostable pushbutton switch for claxon</i> Corrente max / <i>current rating</i>: 25A @ 24V. Foratura / <i>hole</i>: Ø 22,5 Morsetti a vite / <i>Screw terminals</i> (fig. A) Terminali faston / <i>Faston terminals</i> (fig. B)	
9710C	Interruttore monostabile a pulsante BOSCH <i>Monostable pushbutton switch BOSCH</i> Terminali faston / <i>faston terminals</i> Corrente max / <i>current rating</i>: 15A @ 24V. Foratura / <i>hole</i>: Ø 22,5	
9710D	Interruttore basculante bistabile per fari da lavoro. <i>Bistable rocker switch for work lamps.</i> Terminali faston / <i>faston terminals</i> Corrente max / <i>current rating</i>: 8A @ 24V. Foratura / <i>hole</i>: 19 x 33	
9710E	Interruttore monostabile a pulsante per claxon. <i>Monostable pushbutton switch for claxon.</i> Corrente max / <i>current rating</i>: 25A @ 24V. Foratura / <i>hole</i>: Ø 22,5 Adatt. / <i>Applic.</i>: LUGLI CESAB CARER MONTINI	
9710F	Interruttore a leva bistabile. <i>Bistable lever switch.</i> Terminali / <i>Terminals</i>: n°2 x 6,3 mm Corrente max / <i>current rating</i>: 15A @ 250V. Foratura / <i>hole</i>: Ø 12	
9714	Interruttore a leva bistabile, ON-OFF. <i>Bistable lever switch, ON-OFF</i> Terminali / <i>Terminals</i>: n°2 x 6,3 mm Corrente max / <i>current rating</i>: 20A @ 12V. Foratura / <i>hole</i>: Ø 12	

9715	Interruttore a leva bistabile, ON-OFF. <i>Bistable lever switch, ON-OFF</i> Terminali / <i>Terminals</i>: n°3 x 6,3 mm Corrente max / <i>current rating</i>: 20A @ 12V. Foratura / <i>hole</i>: Ø 12	
9715L	Interrutt. a leva bistabile luminoso, ON-OFF. <i>Bistable lever switch with light, ON-OFF</i> Terminali / <i>Terminals</i>: n°3 x 6,3 mm Corrente max / <i>current rating</i>: 20A @ 12V. Foratura / <i>hole</i>: Ø 12	
9716	Interruttore a leva tristabile, ON-OFF-ON. <i>Bistable lever switch, ON-OFF-ON</i> Terminali / <i>Terminals</i>: n°3 x 6,3 mm Corrente max / <i>current rating</i>: 20A @ 12V. Foratura / <i>hole</i>: Ø 12	
70137	Interruttore con spia per fari da lavoro. <i>Work light switch with light.</i>	
70136	Vetrino / <i>Display</i>. Adatt. / <i>Applic.</i>: LUGLI	
70148	Tasto fari da lavoro anteriori <i>Front work light key</i>	
70149	Tasto fari da lavoro posteriori. <i>Rear work light key.</i> Adatt. / <i>Applic.</i>: LUGLI	
70147	Tasto comando elettroriscaldatore. <i>Heater key.</i>	
70150	Tasto luci di emergenza. <i>Hazard light key.</i> Adatt. / <i>Applic.</i>: LUGLI	
70153	Corpo interruttore basculante comando luci e fari anteriori. <i>Rocker switch base for front lights command.</i> 8 poli / <i>8 pins</i>. Adatt. / <i>Applic.</i>: LUGLI	
70154	Corpo interruttore basculante comando luci posteriori. <i>Rocker switch base for rear lights command.</i> 5 poli / <i>5 pins</i>. Adatt. / <i>Applic.</i>: LUGLI	

MICROINTERRUTTORI MICROSWITCHES

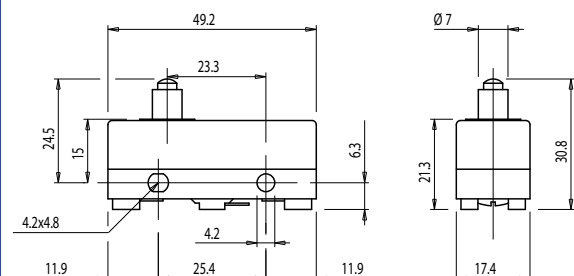
25002

Terminali a saldare / *Solder terminals.*
Ie: 6A; Ue: 24V (DC13)



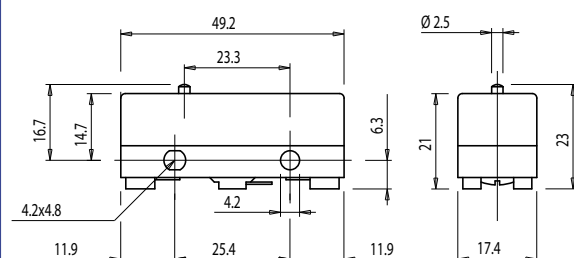
25003

Terminali a saldare / *Solder terminals.*
Ie: 6A; Ue: 24V (DC13)



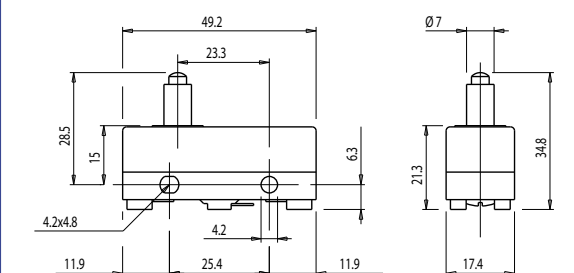
25001

Terminali a saldare / *Solder terminals.*
Ie: 6A; Ue: 24V (DC13)



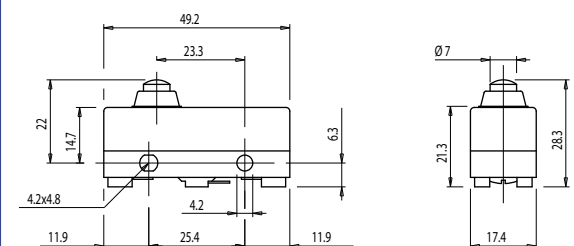
25004

Terminali a saldare / *Solder terminals.*
Ie: 6A; Ue: 24V (DC13)



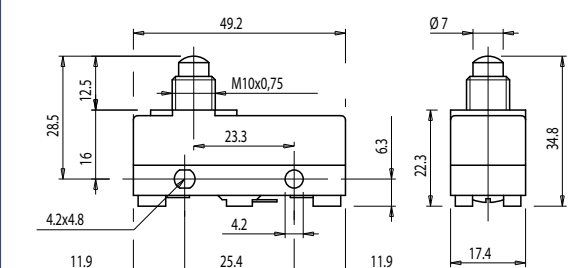
25005

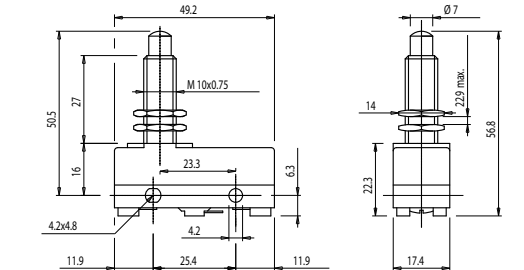
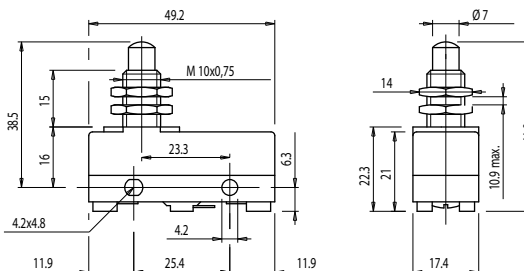
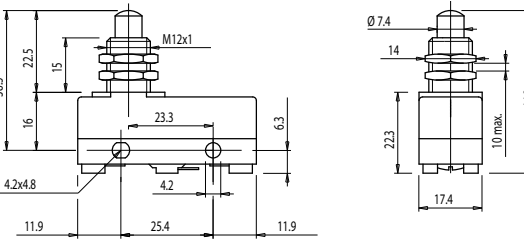
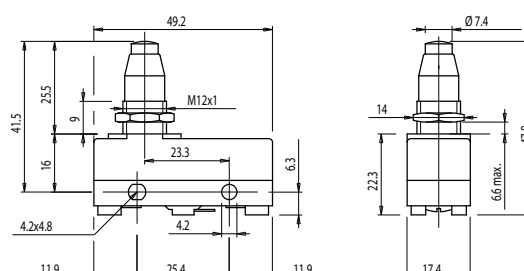
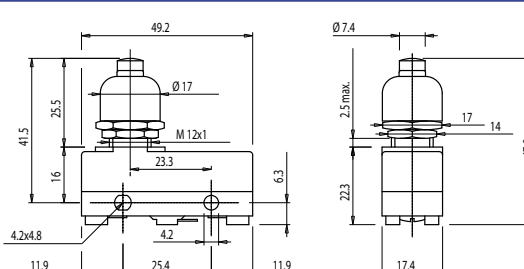
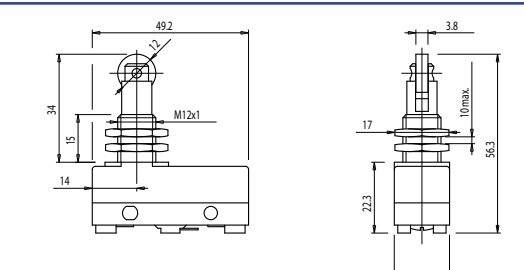
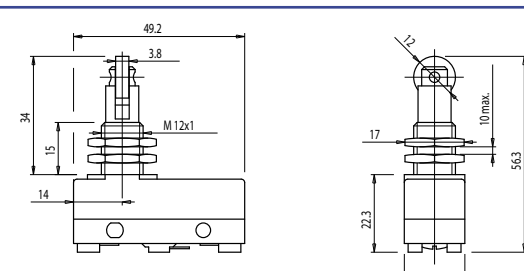
Terminali a saldare / *Solder terminals.*
Ie: 6A; Ue: 24V (DC13)

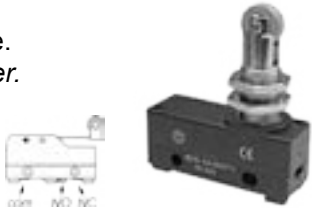
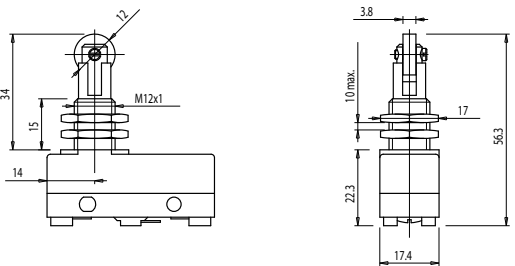
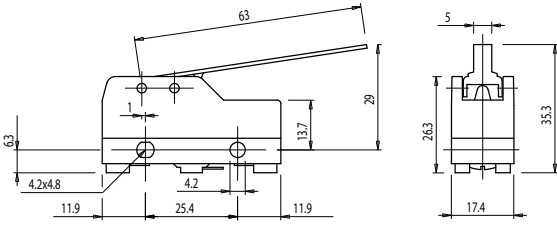
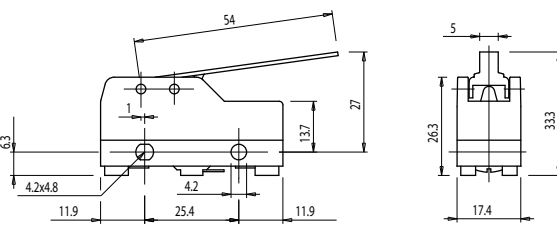
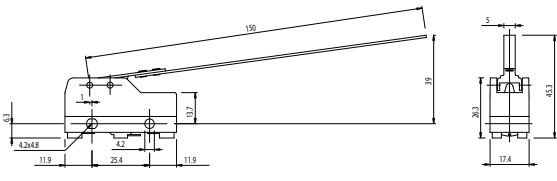
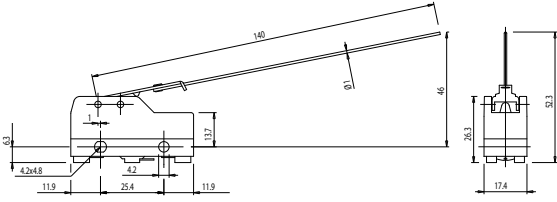
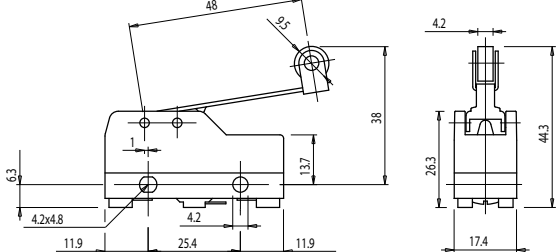
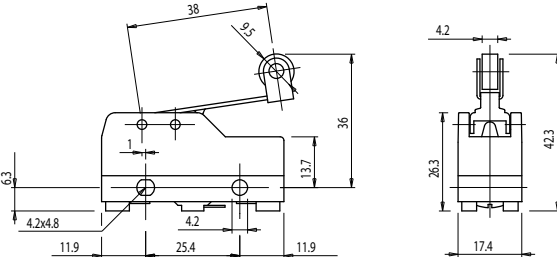


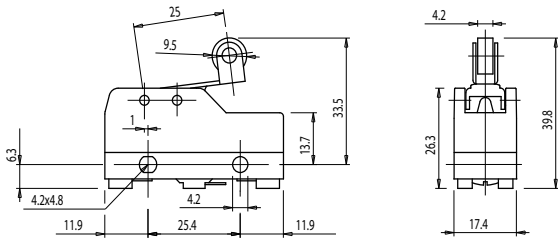
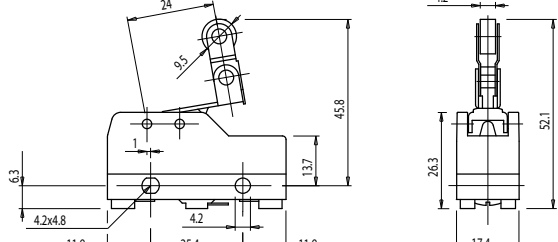
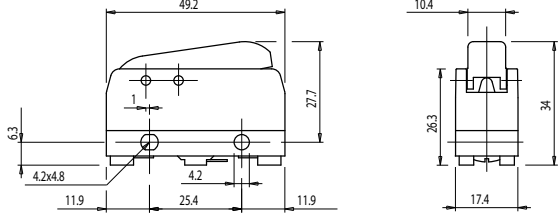
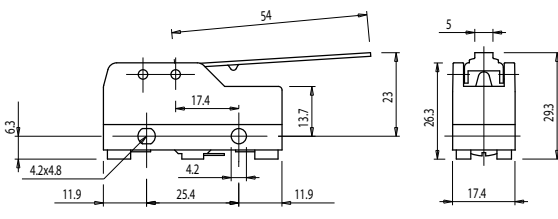
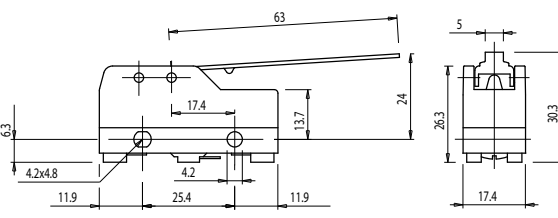
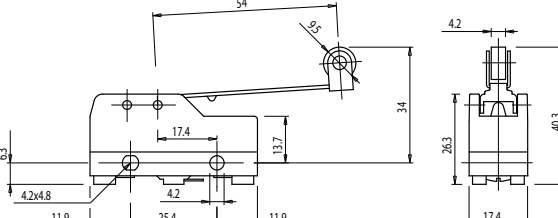
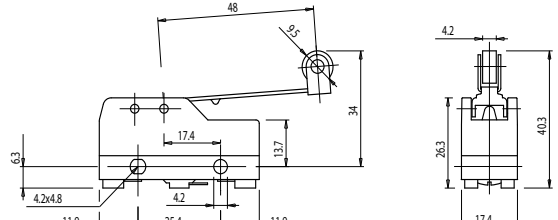
25006

Terminali a saldare / *Solder terminals.*
Ie: 6A; Ue: 24V (DC13)



25008	Termini a saldare / <i>Solder terminals.</i> Ie: 6A; Ue: 24V (DC13) 	
25009	Termini a saldare / <i>Solder terminals.</i> Ie: 6A; Ue: 24V (DC13) 	
25010	Termini a saldare / <i>Solder terminals.</i> Ie: 6A; Ue: 24V (DC13) 	
25012	Termini a saldare / <i>Solder terminals.</i> Ie: 6A; Ue: 24V (DC13) 	
25013	Termini a saldare / <i>Solder terminals.</i> Ie: 6A; Ue: 24V (DC13) 	
25015	Termini a saldare / <i>Solder terminals.</i> Ie: 6A; Ue: 24V (DC13) 	
25017	Termini a saldare / <i>Solder terminals.</i> Ie: 6A; Ue: 24V (DC13) 	

25020	Terminali a saldare / <i>Solder terminals.</i> Ie: 6A; Ue: 24V (DC13) Rotella fissata con vite. <i>Screw assembled roller.</i> 	
25030	Terminali a saldare / <i>Solder terminals.</i> Ie: 6A; Ue: 24V (DC13) 	
25032	Terminali a saldare / <i>Solder terminals.</i> Ie: 6A; Ue: 24V (DC13) 	
25035	Terminali a saldare / <i>Solder terminals.</i> Ie: 6A; Ue: 24V (DC13) 	
25037	Terminali a saldare / <i>Solder terminals.</i> Ie: 6A; Ue: 24V (DC13) 	
25040	Terminali a saldare / <i>Solder terminals.</i> Ie: 6A; Ue: 24V (DC13) 	
25042	Terminali a saldare / <i>Solder terminals.</i> Ie: 6A; Ue: 24V (DC13) 	

25045	Termini a saldare / <i>Solder terminals.</i> Ie: 6A; Ue: 24V (DC13)	
25047	Termini a saldare / <i>Solder terminals.</i> Ie: 6A; Ue: 24V (DC13)	
25049	Termini a saldare / <i>Solder terminals.</i> Ie: 6A; Ue: 24V (DC13)	
25050	Termini a saldare / <i>Solder terminals.</i> Ie: 6A; Ue: 24V (DC13)	
25052	Termini a saldare / <i>Solder terminals.</i> Ie: 6A; Ue: 24V (DC13)	
25053	Termini a saldare / <i>Solder terminals.</i> Ie: 6A; Ue: 24V (DC13)	
25054	Termini a saldare / <i>Solder terminals.</i> Ie: 6A; Ue: 24V (DC13)	

25055	Terminali a saldare / <i>Solder terminals.</i> Ie: 6A; Ue: 24V (DC13)	
25057	Terminali a saldare / <i>Solder terminals.</i> Ie: 6A; Ue: 24V (DC13)	
25058	Terminali a saldare / <i>Solder terminals.</i> Ie: 6A; Ue: 24V (DC13)	
25059	Terminali a saldare / <i>Solder terminals.</i> Ie: 6A; Ue: 24V (DC13)	
25060	Terminali a saldare / <i>Solder terminals.</i> Ie: 6A; Ue: 24V (DC13)	
25000A 25000B 25000C	Protezioni / <i>Terminal covers.</i> IP20 IP40 Con / <i>with</i> PG9 IP20 Per montaggi affiancati / <i>For side mounting</i>	
25101	Miniatura, IP67, terminali a cavo. <i>Miniature, IP67, wire terminals.</i> Adatt. / <i>Applic.:</i> CESAB	

25102	Miniatura, IP67, terminali a cavo, leva corta. <i>Miniature, IP67, wire terminals, short lever.</i> Adatt. / Applic.: LUGLI CARER CESAB OM	
25104	Attuatore, leva lunga. <i>Actuator, long lever.</i> Adatt. / Applic.: CESAB	
25105	Miniatura, IP67, corpo in metallo, terminali a vite. <i>Miniature, IP67, metal housing, screw terminals.</i> Adatt. / Applic.: CESAB	
25110	Miniatura, leva lunga, terminali faston 4,8x0,8. <i>Miniature, long lever, faston terminals 4,8x0,8.</i> Adatt. / Applic.: CESAB	
25112	Miniatura, leva corta, terminali faston 6,3x0,8. <i>Miniature, short lever, faston terminals 6,3x0,8.</i> Adatt. / Applic.: CESAB MONTINI STILL CARER LINDE	
25113	Miniatura, terminali faston 4,8x0,5. <i>Miniature, faston terminals 4,8x0,5.</i> Adatt. / Applic.: CESAB	
25114	Miniatura, leva lunga, terminali faston 4,8x0,5, contatti Au. <i>Miniature, long lever, faston terminals 4,8x0,5, Au contacts.</i> Adatt. / Applic.: CESAB	

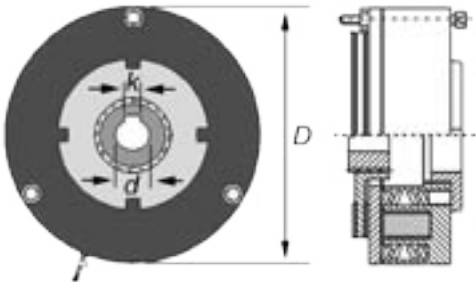
SPAZZOLE MOTORE MOTOR BRUSHES

70161	Spazzola motore. <i>Motor brush.</i> Dim. (S x L x H): 6 x 22 x 25,5 Lungh. cavi / <i>Wiring lenght</i> : 41	
70160	Spazzola motore. <i>Motor brush.</i> Dim. (S x L x H): 6 x 28 x 30,5 Lungh. cavi / <i>Wiring lenght</i> : 60	
70162	Spazzola motore. <i>Motor brush.</i> Dim. (S x L x H): 6 x 28 x 30,5 Lungh. cavi / <i>Wiring lenght</i> : 62	
40504	Spazzola motore. <i>Motor brush.</i> Dim. (S x L x H): 8 x 12 x 22 Lungh. cavi / <i>Wiring lenght</i> : 28	
70156	Spazzola motore. <i>Motor brush.</i> Dim. (S x L x H): 8 x 16 x 25 Lungh. cavi / <i>Wiring lenght</i> : 65	
70569	Spazzola motore. <i>Motor brush.</i> Dim. (S x L x H): 8 x 28 x 30,5 Lungh. cavi / <i>Wiring lenght</i> : 72	
70158	Spazzola motore. <i>Motor brush.</i> Dim. (S x L x H): 9 x 13 x 25,5 Lungh. cavi / <i>Wiring lenght</i> : 42	

60312	Spazzola motore. <i>Motor brush.</i> Dim. (S x L x H): 10 x 25 x 21 Lungh. cavi / <i>Wiring lenght</i> : 37	
70164	Spazzola motore. <i>Motor brush.</i> Dim. (S x L x H): 10 x 32 x 25 Lungh. cavi / <i>Wiring lenght</i> : 86	
70166	Spazzola motore. <i>Motor brush.</i> Dim. (S x L x H): 10 x 32 x 25 Lungh. cavi / <i>Wiring lenght</i> : 78	
70170	Spazzola motore. <i>Motor brush.</i> Dim. (S x L x H): 10 x 32 x 32 Lungh. cavi / <i>Wiring lenght</i> : 85	
40500	Spazzola motore. <i>Motor brush.</i> Dim. (S x L x H): 10 x 40 x 32 Lungh. cavi / <i>Wiring lenght</i> : 92	
70586	Spazzola motore. <i>Motor brush.</i> Dim. (S x L x H): 12 x 20 x 31 Lungh. cavi / <i>Wiring lenght</i> : 106	
70165	Spazzola motore, cavi rivettati. <i>Motor brush, riveted wirings.</i> Dim. (S x L x H): 12 x 32 x 32 Lungh. cavi / <i>Wiring lenght</i> : 86	

70163	Spazzola motore. <i>Motor brush.</i> Dim. (S x L x H): 12 x 32 x 32 Lungh. cavi / <i>Wiring lenght</i> : 94	
70167	Spazzola motore. <i>Motor brush.</i> Dim. (S x L x H): 12 x 32 x 32 Lungh. cavi / <i>Wiring lenght</i> : 92	
40505	Spazzola motore. <i>Motor brush.</i> Dim. (S x L x H): 12 x 40 x 40 Lungh. cavi / <i>Wiring lenght</i> : 86	
70168	Spazzola motore. <i>Motor brush.</i> Dim. (S x L x H): 12,5 x 32 x 34 Lungh. cavi / <i>Wiring lenght</i> : 82	
70560	Spazzola motore. <i>Motor brush.</i> Dim. (S x L x H): 16 x 25 x 33 Lungh. cavi / <i>Wiring lenght</i> : 46	
40700	Spazzola motore. <i>Motor brush.</i> Dim. (S x L x H): 16 x 32 x 33 Lungh. cavi / <i>Wiring lenght</i> : 94	
60306	Spazzola motore. <i>Motor brush.</i> Dim. (S x L x H): 16 x 40 x 35,7 Lungh. cavi / <i>Wiring lenght</i> : 77	

ELETTROFRENI MOTOR BRAKES

9730 9730A 9730CAT 9731 9731A 9731BT 9732 9734 9734BT 9734NAC	Freni elettromagnetici per motori elettrici, completi di disco Ferodo e mozzo standard. <i>Brakes for electric motors, Ferodo disc and standard hub included</i> Grandezza / Size: D = 83, 5 Nm, n°3 x M4 24 Vdc, mozzo / hub d = 11, k = 4. 12 Vdc, mozzo / hub d = 11, k = 4. 18-24 Vdc, mozzo / hub d = 10, k = 3. Adatt. / Applic.: CATERPILLAR Grandezza / Size: D = 102, 10 Nm, n°3 x M5 24 Vdc, mozzo / hub d = Ø 11, k = 4. 12 Vdc, mozzo / hub d = Ø 11, k = 4. 24 Vdc, m/h d = Ø 15, k = 5, con piastra / with plate Adatt. / Applic.: BT Grandezza / Size: D = 125, 20 Nm, n°3 x M6 24 Vdc, mozzo / hub d = Ø 20, k = 6. Grandezza / Size: D = 145, 40 Nm, n°3 x M6 24 Vdc, mozzo / hub d = Ø 20, k = 6. 24 Vdc, mozzo / hub d = Ø 15, k = 5. Adatt. / Applic.: BT 24 Vdc, mozzo / hub d = Ø 20, k = 8. Adatt. / Applic.: YALE	 
9730K 9731K 9731KM 9732K	Dischi Ferodo di ricambio. <i>Ferodo spare discs.</i> Ø 56 per / for 9730 Ø 76 per / for 9731 Ø 76 per mozzo / for hub d = Ø 20, k = 6 Ø 95 per / for 9732	
9731M1104 9731M1405 9731M1505 9731M2006 9732M1505 9732M1806 9732M2004 9732M2006	Mozzi alternativi (altre misure su richiesta). <i>Alternative size hubs (more types upon request)</i> d = Ø 11, k = 4, per / for 9731 d = Ø 14, k = 5, per / for 9731 d = Ø 15, k = 5, per / for 9731 d = Ø 20, k = 6, per / for 9731KM d = Ø 15, k = 5, per / for 9732 d = Ø 18, k = 6, per / for 9732 d = Ø 20, k = 4, per / for 9732 d = Ø 20, k = 6, per / for 9732	
Altri modelli di freni elettromagnetici su richiesta. <i>More models of motor brakes upon request.</i>		

ELETTROSTOP PER DIESEL DIESEL ENGINE SOLENOIDS

Elettromagneti per l'abilitazione / arresto delle pompe di iniezione dei motori diesel. Doppia bobina di azionamento e di mantenimento. La bobina di mantenimento viene attivata a fine corsa da un microswitch.

Solenoids for enabling / cutting-off the injection pumps of diesel engines. Twin coil for pull and hold. The hold coil is activated at the end of the run by a microswitch.

Corsa / Stroke : 40 mm

Servizio in mantenimento / Hold mode duty: 100%

SOLO TRAZIONE / PULL ONLY

Forza iniziale / Starting force = kg 1,7 (Fig. A)

12V

24V

Forza iniziale / Starting force = kg 4,3 (Fig. B)

12V

24V

TRAZIONE e SPINTA / PUSH and PULL

Forza iniziale / Starting force = kg 1,7 (Fig. C)

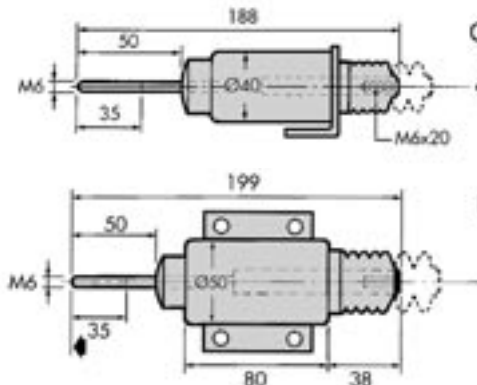
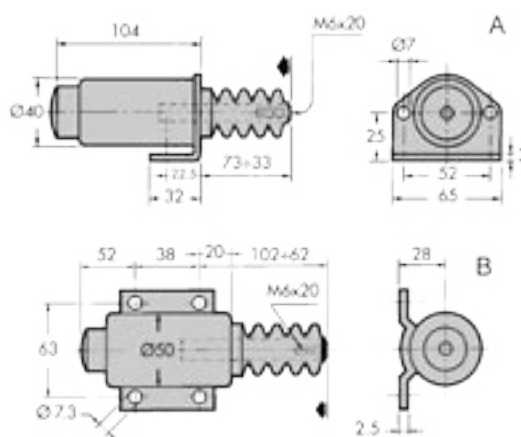
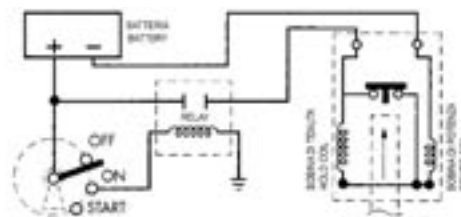
12V

24V

Forza iniziale / Starting force = kg 4,3 (Fig. D)

12V

24V



9751
9752

9753
9754

9751S
9752S

9753S
9754S

POTENZIOMETRI E SENSORI POTENTIOMETERS AND SENSORS

70171	Microinterruttore pedaliera. <i>Pedal microswitch.</i> Adatt. / Applic.: LUGLI	
25200	Microinterruttore pedaliera. <i>Pedal microswitch.</i> Adatt. / Applic.: MONTINI	
70152	Potenzimetro acceleratore. <i>Throttle potentiometer.</i> Adatt. / Applic.: LUGLI	
40430	Potenzimetro acceleratore. <i>Throttle potentiometer.</i> Adatt. / Applic.: STILL	
40430A	Potenzimetro distributore. <i>Control valve potentiometer.</i> Adatt. / Applic.: STILL	
40701	Pedale acceleratore elettronico. <i>Electronic accelerator throttle pedal.</i> Adatt. / Applic.: STILL R60	

70060	Potenzimetro / <i>Potentiometer</i> , Giri / <i>Turns</i> : 1 (continuo / <i>continuous</i>) Resistenza / <i>Resistance</i> : 5 K Ω linear 2% Albero / <i>Shaft</i> : 6,35 mm. Adatt. / <i>Applic.</i> : LUGLI	
70144	Potenzimetro / <i>Potentiometer</i> , Giri / <i>Turns</i> : 1 (continuo / <i>continuous</i>) Resistenza / <i>Resistance</i> : 5 K Ω linear 1% Albero / <i>Shaft</i> : 6,35 mm. Adatt. / <i>Applic.</i> : LUGLI	
70176	Potenzimetro / <i>Potentiometer</i> , Giri / <i>Turns</i> : 1 (continuo / <i>continuous</i>) Resistenza / <i>Resistance</i> : 5 K Ω log Albero / <i>Shaft</i> : 6,35 x 40 mm. Adatt. / <i>Applic.</i> : LUGLI	
70151	Kit potenziometro / <i>Potentiometer kit</i> , Giri / <i>Turns</i> : 1 (continuo / <i>continuous</i>) Resistenza / <i>Resistance</i> : 5 K Ω log Adatt. / <i>Applic.</i> : LUGLI POLO	
70178	Acceleratore. <i>Throttle.</i> Adatt. / <i>Applic.</i> : LUGLI TX	
60311	Cuscinetto con encoder Ø 30/62 x 16. <i>Ball bearing with encoder Ø 30/62 x 16.</i> Adatt. / <i>Applic.</i> : CESAB	
70131	Misuratore livello carburante. <i>Fuel level gauge.</i> Adatt. / <i>Applic.</i> : LUGLI 50-65CE 70-120CE	
70563	Misuratore livello carburante. <i>Fuel level gauge.</i> Adatt. / <i>Applic.</i> : LUGLI 20-30-35-40C	

70139	Misuratore livello carburante. <i>Fuel level gauge.</i> Adatt. / Applic.: LUGLI 205-455 205E-505E 205.4-305.4 F255-F505	
-------	---	---

SCHEDE ELETTRONICHE ELECTRONIC BOARDS

70142	Scheda alimentazione display. <i>Display power supply.</i> Adatt. / Applic.: LUGLI GIOTTO	
70143	Scheda allarmi motori. <i>Motor alarm board.</i> Adatt. / Applic.: LUGLI ETXR	
70155	Scheda check spie. <i>Warning light check board.</i> Adatt. / Applic.: LUGLI 205.4 305E F255 F405	

TEMPORIZZATORI TIMERS

9221	Temporizzatore servosterzo universale, ritardo regolabile, alimentazione 24-80 V. <i>Universal timer for steering servodrive, adjustable delay, 24-80 V supply.</i>	
9070TMR	Ritardatore per sensori sedili. Ritardo: 1 secondo. Tensione di alimentazione: 24-80 V. <i>Timer for seat operator presence switches.</i> Delay: 1 second. Supply voltage: 24-80 V.	

CONTROLLI MOTORE MOTOR CONTROLLERS

9740	Controllo mosfet CURTIS motori eccitazione serie. <i>CURTIS mosfet speed controller, for series motors.</i>
	Model 1207A - 24V, 250A
	Model 1243 - 24-36V, 200A Model 1243 - 24-36V, 300A
9741 9741A	Altri modelli su richiesta / <i>More types upon request</i>



RIPARAZIONE IMPIANTI ELETTRONICI CONTROL BOARDS REPAIR

Su richiesta offriamo un servizio di revisione e riparazione di impianti elettronici di carrelli elevatori. Chiamateci per preventivi.

Upon request, we can offer a service of repairing of the control boards of forklifts. Call us for inquiries.

9

TELECAMERE E VISORI CAMERAS AND MONITORS

22400	Kit telecamera LCD e monitor per montanti o per visione retromarcia. Possibilità di una seconda telecamera (opzione). Cavo 20 metri incluso. <i>LCD camera color system for masts or backup view. Expandable up to 2 camera (option). 20 meters cable included.</i>	
	Monitor / Monitor Tipo / Type: LCD 7" Color Alimentazione / Supply: 12-24Vdc (>5W)	
	Telecamera / Camera Tipo / Type: 1/4" CMOS NTSC Risoluzione / Resolution: 580x492 Illuminazione / Lighting: Infrarosso / Infrared Alimentazione / Supply: 12-24Vdc (>1W)	



Per installazioni su montanti, sono fornibili su richiesta avvolgicavo speciali predisposti per l'utilizzo con telecamere.

For installations on masts, upon request we can supply cable reels, specially designed for camera applications.