



Codifica d'ordine

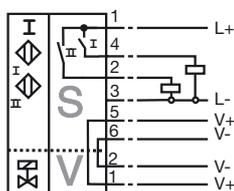
PL1-F25-E8-K

Caratteristiche

- Per il montaggio nell'involucro
- connettori a molla di trazione a gabbia ad innesto
- PL1... con raccordo di valvola
- LED di valvola disinnestabile (ponticello)
- Rispetta le normative CE relative alle macchine

Allacciamento

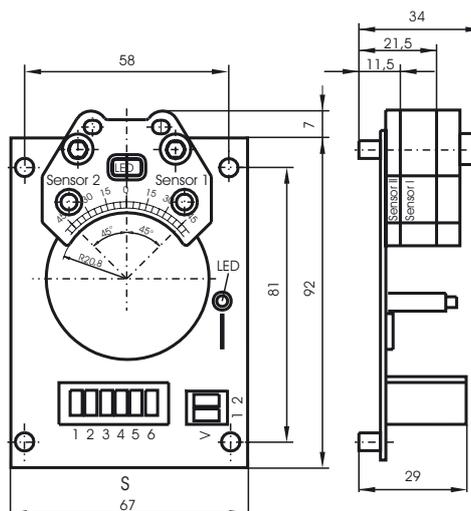
PL1-...-E8



Accessori

- BT32**
Attuatore per la serie F25
- BT32XS**
Attuatore per la serie F25
- BT32XAS**
Attuatore per la serie F25
- BT33**
Attuatore per la serie F25
- BT34**
Attuatore per la serie F25

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto duale NOPNP
Distanza di comando misura	s_n 3 mm
Montaggio incorporato	montaggio incorporabile
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	s_a 0 ... 2,43 mm
Fattore di riduzione r_{AI}	0,5
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	1
Fattore di riduzione r_{SI37}	1,1

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B 10 ... 30 V DC
Frequenza di commutazione	f 0 ... 100 Hz
Isteresi	H tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità	polarità protetta
Protezione da cortocircuito	a fasi
Caduta di tensione	U_d \leq 3 V
Corrente di esercizio	I_L 0 ... 200 mA
Corrente residua	I_r 0 ... 0,5 mA tipico 0,1 μ A a 25 °C
Corrente a vuoto	I_0 \leq 25 mA
Indicatore della tensione di esercizio	LED, verde
Display stato elettrico	LED, giallo
Indicatore stato valvola	LED, giallo

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura di magazzino	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Dati meccanici

Collegamento (lato sistema)	Morsetti con molla a gabbia
Sezione conduttori (lato sistema)	fino a 2,5 mm ²
Collegamento (lato valvola)	Morsetti con molla a gabbia
Sezione conduttori (lato valvola)	fino a 2,5 mm ²
Materiale della scatola	PBT
Superficie anteriore	PBT
Classe di protezione	IP20

Conformità alle norme e alle direttive

Conformità alle norme	
Norme	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Data di edizione: 2011-07-28 14:49 Data di stampare: 2012-02-03 095096_ita.xml