



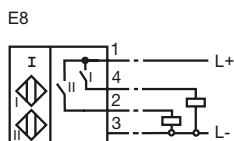
Codifica d'ordine

PL2-F25-E8-K

Caratteristiche

- Per il montaggio nell'involucro
- connettori a molla di trazione a gabbia ad innesto
- PL2... senza raccordo di valvola
- Rispetta le normative CE relative alle macchine

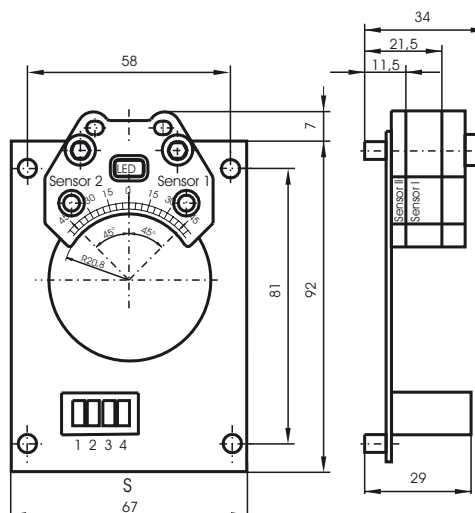
Allacciamento



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	≤ 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	≤ 25 mA
Indicatore della tensione di esercizio		LED, verde
Display stato elettrico		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
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 095098_ita.xml