

Codifica d'ordine

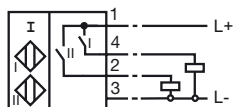
PL2-F25-E8-S

Caratteristiche

- Per il montaggio nell'involucro
- PL2... senza raccordo di valvola
- Rispetta le normative CE relative alle macchine

Allacciamento

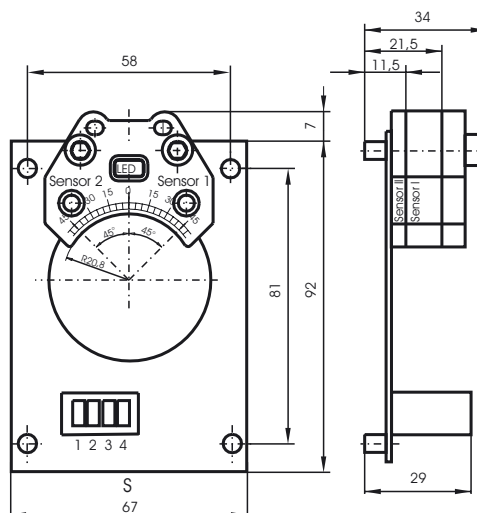
E8



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	≤ 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

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 14:50 Data di stampare: 2012-02-03 044567_ita.xml

Codice modello: PL2-F25-E8-S

Piastrine di supporto **PL2-F25-E8-S**

PL2 senza collegamento valvola

Tipo di sensore **PL2-F25-E8-S**

F25 Rilevatore di prossimità F25
Serie standard

Versione elettrica **PL2-F25-E8-S**

E8 Tensione continua a 3 fili

Tecnica di collegamento **PL2-F25-E8-S**

S Morsetto a vite inseribile