

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
- Montaggio diretto su motore standard

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

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 |
| Distanza comando reale | s_r | 2,6 ... 2,6 mm tipico |
| Fattore di riduzione r_{AI} | | 0,5 |
| Fattore di riduzione $r_{1,4301}$ | | 1 |
| Fattore di riduzione r_{S137} | | 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 in assenza di carico | I_0 | ≤ 25 mA |
| Ritardo di disponibilità | t_v | ≤ 500 ms |
| Indicatore della tensione di esercizio | | LED, verde |
| Display stato elettrico | | LED, giallo |

Condizioni ambientali

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

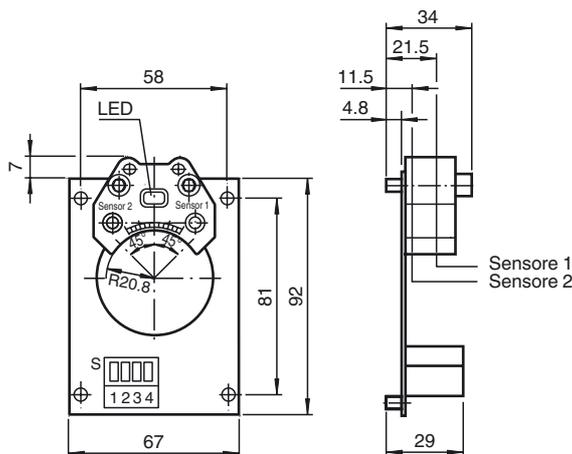
Dati meccanici

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| 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 |
| Grado di protezione | IP20 |

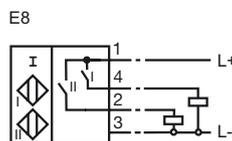
Conformità agli standard e alle direttive

| | |
|--------------------------|---|
| Conformità agli standard | |
| Norme | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |

Dimensioni



Allacciamento



Data di edizione: 2016-02-11 17:21 Data di stampare: 2016-02-11 095098_ita.xml