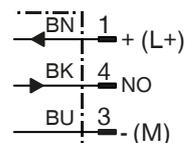
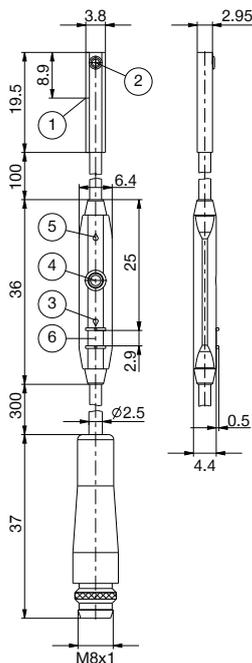


SENSORE MAGNETICO

MFS02-S-KHC-P3-PNP



Schema di collegamento



Occupazione PIN

- ① Elemento sensore centrale
- ② Vite di fissaggio
- ③ LED indicatore
- ④ Tasto teach in
- ⑤ LED indicatore
- ⑥ Fessura per fascetta serracavo

| Numero d'ordine | MFS02-S-KHC-P3-PNP |
|---|----------------------------------|
| Dati generali | |
| Area di rilevamento [mm] | 0 ... 50 |
| Uscita di commutazione | PNP |
| Frequenza di commutazione [Hz] | 7000 |
| Funzione di commutazione | Contatto normalmente aperto (NO) |
| Allestimento elettrico | DC a 3 fili |
| Grado di protezione secondo IEC 60529 | IP67 |
| Peso [kg] | 0.015 |
| CE - Autorizzazione di mercato Europa | Sì |
| UKCA - Autorizzazione di mercato Regno Unito | Sì |
| Dati elettrici / meccaniche | |
| Tensione di esercizio [V DC] | 12 ... 30 |
| Corrente di esercizio misurata [mA] | <50 |
| corrente a vuoto mass. [mA] | <10 |
| Corrente assorbita [mA] | ≤15 |
| Caduta di tensione [V] | ≤2.2 |
| Corrente continua [mA] | ≤100 |
| Riproducibilità [mT] | ≤0.1 |
| Al sicuro da inversione di polarità | Sì |
| Resistente a cortocircuito | Sì |
| Protezione falsi impulsi in accensione | Sì |
| Temperatura ambiente [°C] | -20 ... +75 |
| Resistenza a urti e vibrazioni | 30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm |
| Materiale della cassa | Plastica |
| Collegamento | Cavo con connettore |
| Filettatura di collegamento | M8 |
| Lunghezza del cavo [m] | 0.3 |
| Numero condutture x sezione condutture [mm ²] | 3x0.09 |
| Materiale della guaina cavi | PUR |
| Raggio di piegatura con impiego di catene portacavi min. | 5xØ |
| Raggio di piegatura con installazione fissa min. | 3xØ |
| Tipo di montaggio | Uscita cavo assiale |