



Sensori induttivi Serie 20 - NPN Serie 10 - PNP

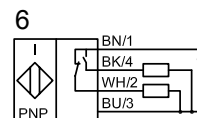
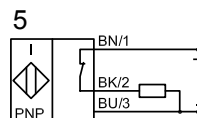
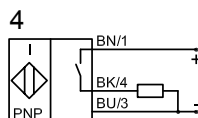
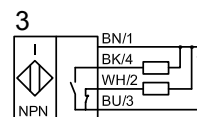
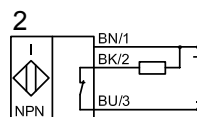
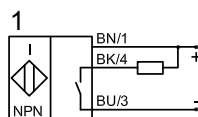
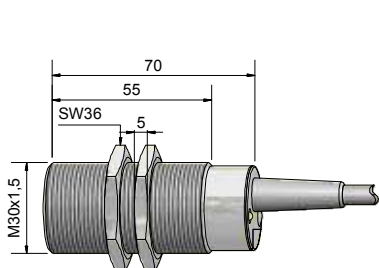
Dimensione M 30 x 1,5

- Materiale custodia: Ottone
- Distanza di rilevamento $S_n = 10$ mm

Certificazione:



| Dati tecnici | Montaggi a filo | Montaggi a filo |
|-----------------------------------|--|---|
| Distanza di rilevamento S_n | 10 mm | 10 mm |
| Esecuzione elettrica | 3-fili DC | 4-fili DC |
| Funzione d'uscita | Normalmente aperta (NO) | Antivalente (NO + NC) |
| Tipo NPN | IAS-20-A14-S | IAS-20-A14-A |
| Art. n. | 208 400 | 208 380 |
| Diagramma di collegamento n. | 1 | 3 |
| Tipo PNP | IAS-10-A14-S | IAS-10-A14-A |
| Art. n. | 108 400 | 108 380 |
| Diagramma di collegamento n. | 4 | 6 |
| Tensione di lavoro (U_B) | 10...35 V DC | 10...35 V DC |
| Corrente d'uscita max. (I_B) | 250 mA | 2 x 250 mA |
| Caduta di tensione max. (U_D) | $\leq 2,5$ V | $\leq 2,5$ V |
| Ondulazione residua permessa max. | 10 % | 10 % |
| Consumo a vuoto (I_o) | Tip. 15 mA | Tip. 15 mA |
| Frequenza operatività max. | 1 kHz | 1 kHz |
| Temperatura ambiente | -25...+70 °C | -25...+70 °C |
| LED display, stato operativo | Giallo | Verde / Giallo |
| Protezione circuito | Incorporato | Incorporato |
| Grado di protezione IEC 60529 | IP 67 | IP 67 |
| Norme | EN 60 947-5-2 | EN 60 947-5-2 |
| Connessione | Cavo, 2 m, PVC, 3 x 0,34 mm ² | Cavo, 2 m, PVC, 4 x 0,5 mm ² |
| Materiale custodia | Ottone | Ottone |
| Materiale superficie attiva | PVC | PVC |
| Materiale coperchietto finale | PA / PPO | PA / PPO |



Made in Germany

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (11/2011)