

SENSORE INDUTTIVO - M12

**Versione speciale potenziata
Uscita connettore
Totalmente schermato**

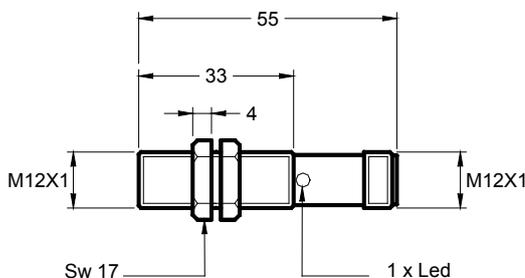
TIPI - ART. N.

**SM-10-A12-A-Y5-D6 - SM109006
SM-20-A12-A-Y5-D6**

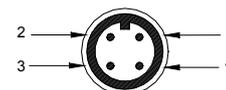
DESCRIZIONE DEL CODICE

**10 = PNP
20 = NPN
A12 = M12x1 - schermato
A = antivalente
Y5 = conn. metallico M12x1
D6 = Sn 6 mm**

DIMENSIONI E DATI TECNICI

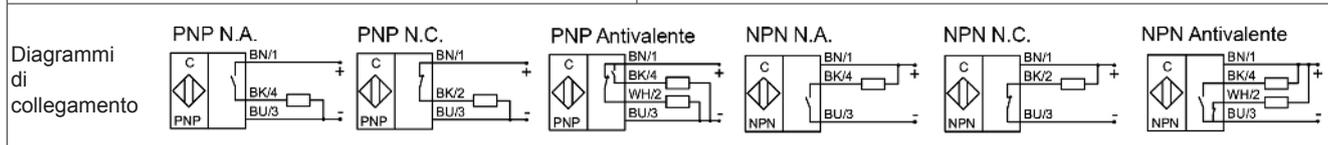


Vista connettore Y1-Y3-Y5 per sensori M12-M18-M30



1 = Marrone = Positivo + Vcc.
2 = Libero oppure Uscita N.C. per versioni "A"
3 = Blu = Negativo GND
4 = Nero = Uscita PNP-NPN N.A. oppure uscita N.C. per versioni "O"

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Distanza di rilevamento Sn | 6 mm |
| Montaggio a filo | sì |
| Versione elettrica | 4 pin DC |
| Tensione di lavoro Ub | 10...35 Vdc |
| Corrente d'uscita Ie | max. 250mA |
| Caduta di tensione Ud | max. ≤ 3.5 V |
| Ondulazione residua permessa | max. 5% |
| Consumo a vuoto Io | tip. 15mA |
| Frequenza operativa | max. 800 Hz |
| Isteresi di comando | < 10 % |
| Ripetibilità | < 1 % |
| Temperatura permessa | -10...+60°C |
| Deriva in temperatura | < 10 % |
| Led display | giallo |
| Protezione circuito | incorporato |
| Grado di protezione | (IEC 529) IP 67 |
| Materiale custodia | ottone nichelato |
| Materiale faccia attiva | PVDF |
| Connessione | conn. metallico M12x1 |
| Massima coppia di serraggio Nm | 16 |



Ed. E/12 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso