



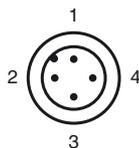
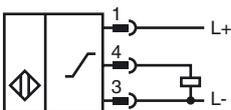
**Codifica d'ordine**

IA8-30GM-I3-V1-Y188393

**Caratteristiche**

- Trasduttore analogico induttivo
- Uscita 4 mA ... 20 mA
- montabile allineato

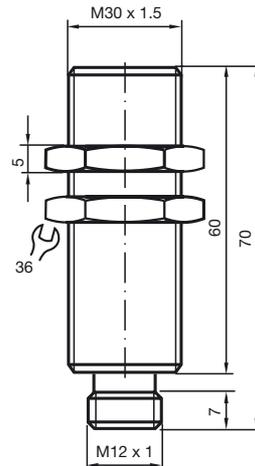
**Allacciamento**



Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

- |   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

**Dimensioni**



**Dati tecnici**

**Dati generali**

Funzione di un elemento di commutazione	Uscita di corrente analogica
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	DC
Campo di misura	3 ... 8 mm

**Dati specifici**

Tensione di esercizio	$U_B$	15 ... 30 V
Segnale di uscita		4 ... 20 mA
Deriva termica		$\pm 0,1$ %/K del valore finale
Riproducibilità		0 ... 15 $\mu$ m
Coefficiente di penetrazione della tensione di alimentazione		$\leq 0,5$ %

**Conduttanza mutua**

4 ... 20 mA	$\leq 3,5$ A/s
20 ... 4 mA	$\leq 3,3$ A/s
Ondulazione residua uscita	$\pm 30$ $\mu$ A
Tempo di ripristino	1 ... 10 ms tipico 5 ms
Corrente a vuoto	$I_0$ $\leq 8$ mA
Resistenza di carico	0 ... 500 Ohm
Tolleranza di taratura punto zero	$\pm 10$ % del val. finale

**Condizioni ambientali**

Temperatura ambiente	-10 ... 70 °C (14 ... 158 °F)
----------------------	-------------------------------

**Dati meccanici**

Tipo di collegamento	Connettore a spina M12 x 1 , 4 poli
Materiale della scatola	Ottone, nichelato
Superficie anteriore	PBT
Classe di protezione	IP67

**Conformità alle norme e alle direttive**

**Conformità alle norme**

Norme	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 EN 60947-5-7:2003 IEC 60947-5-7:2003
-------	--

**Omologazioni e certificati**

omologazione UL	cULus Listed, General Purpose
Omologazione CSA	cCSAus Listed, General Purpose

Data di edizione: 2010-12-08 15:06 Data di stampare: 2010-12-08 188393\_ITA.xml