



## Sensori induttivi

### Serie 10 - IL

Dimensione M 18 x 1

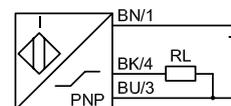
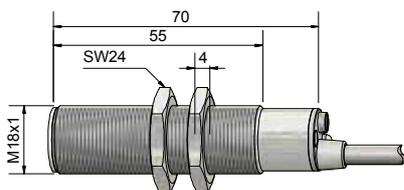
- Materiale custodia: Ottone
- Range di lavoro 0 ... 5 mm regolabile

Certificazione:



<b>Dati tecnici</b>	Montaggio a filo
Range di lavoro	0...5 mm
Range di linearità	1,5...5 mm
Esecuzione elettrica	3-fili DC
Funzione d'uscita	Analogica
<b>Tipo analogico</b>	<b>IAS-10-A13-IL</b>
<b>Art. n.</b>	<b>105 750</b>
Tensione di lavoro ( $U_B$ )	15...30 V DC
Corrente d'uscita max. ( $I_o$ )	$\leq 4... > 20$ mA
Ondulazione residua permessa max.	5 %
Consumo a vuoto ( $I_o$ )	Tip. 40 mA
Corrente in uscita, superficie attiva libera	$> 20$ mA
Corrente in uscita, superficie attiva occupata	$\leq 20... < 4$ mA
Resistenza di carico	$R_L = 0...300 \Omega$
Temperatura ambiente	0...+60 °C
LED display, stato operativo	Verde / giallo
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67
Norme	EN 60 947-5-2
Connessione	Cavo, 2 m, PUR, 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Materiale custodia	Ottone
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PA / PPO

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (12/2013)



Made in Germany