



Sensori induttivi
Serie 20 - NPN
Serie 10 - PNP

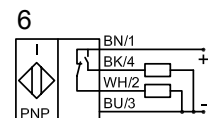
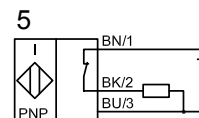
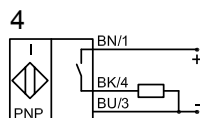
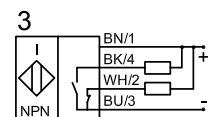
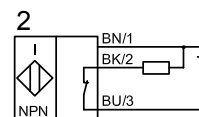
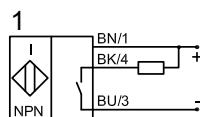
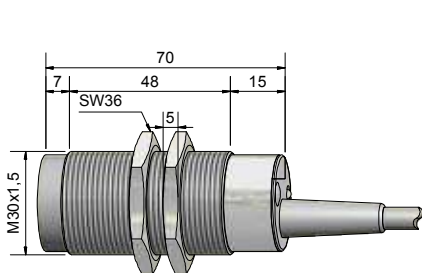
- Dimensione M 30 x 1,5
 • Materiale custodia: Ottone
 • Distanza di rilevamento $S_n = 15$ mm

Certificazione:



Dati tecnici	Montaggi non a filo	Montaggi non a filo
Distanza di rilevamento S_n	15 mm	15 mm
Esecuzione elettrica	3-fili DC	4-fili DC
Funzione d'uscita	Normalmente aperta (NO)	Antivalente (NO + NC)
Tipo NPN	IAS-20-A24-S	IAS-20-A24-A
Art. n.	211 000	210 980
Diagramma di collegamento n.	1	3
Tipo PNP	IAS-10-A24-S	IAS-10-A24-A
Art. n.	111 000	110 980
Diagramma di collegamento n.	4	6
Tensione di lavoro (U_g)	10...35 V DC	10...35 V DC
Corrente d'uscita max. (I_o)	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 0,75 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

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



Made in Germany