



Sensori induttivi Serie 20 - NPN Serie 10 - PNP

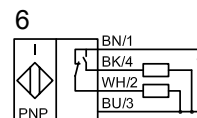
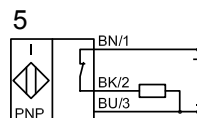
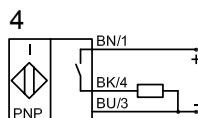
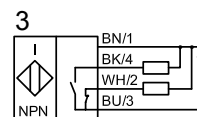
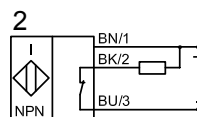
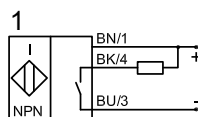
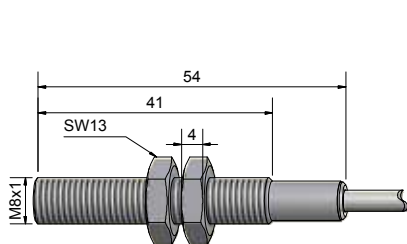
Dimensione M 8 x 1

- Materiale custodia: Acciaio VA
- Distanza di rilevamento $S_n = 1$ mm

Certificazione:



Dati tecnici	Montaggio a filo	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento S_n	1 mm	1 mm
Esecuzione elettrica	3-fili DC	3-fili DC
Funzione d'uscita	Normalmente aperta (NO)	Normalmente chiusa (NC)
Tipo NPN		
Art. n.		
Diagramma di collegamento n.		
Tipo PNP	IAS-10-A11-S	IAS-10-A11-Ö
Art. n.	100 500	101 010
Diagramma di collegamento n.		
Tensione di lavoro (U_B)	10...35 V DC	10...35 V DC
Corrente d'uscita max. (I_B)	150 mA	150 mA
Caduta di tensione max. (U_D)	$\leq 3,5$ V	$\leq 3,5$ V
Ondulazione residua permessa max.	5 %	5 %
Consumo a vuoto (I_o)	Tip. 10 mA	Tip. 10 mA
Frequenza operatività max.	1 kHz	1 kHz
Temperatura ambiente	-25...+70 °C	-25...+70 °C
LED display, stato operativo	Giallo	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, PUR, 3 x 0,14 mm ²	Cavo, 2 m, PUR, 3 x 0,14 mm ²
Materiale custodia	VA n. 1.4305	VA n. 1.4305
Materiale superficie attiva	PVC	PVC
Materiale coperchietto finale	PC (FDA 21 CFR 177.1580)	PC (FDA 21 CFR 177.1580)



Made in Germany

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