

Sensore capacitivo

Serie 80 - PNP

Dimensione Sensore M 12 x 1 mm
Unità 40 x 12 x 26 mm

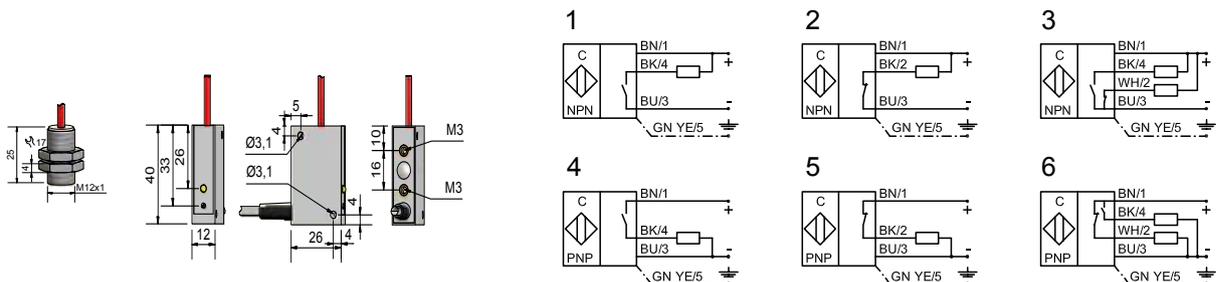
- Materiale custodia: Acciaio VA / PA
- Distanza die rilevamento 0...4 mm
- Il sensore e l'unità di valutazione sono collegati da 400 mm di cavo triassiale

Certificazione:



Dati tecnici	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento S_n	2 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	0...4 mm
Esecuzione elettrica	3-poli DC
Funzione d'uscita	Normalmente aperta
Tipo NPN	
Art. n.	
Diagramma di collegamento n.	
Tipo PNP	KAS-80-C-M12/25-S
Art. n.	833 400
Diagramma di collegamento n. 4	
Tensione di lavoro (U_B)	10...35 V DC
Corrente d'uscita max. (I_e)	250 mA
Caduta di tensione max. (U_o)	$\leq 2,5$ V
Ondulazione residua permessa max.	10 %
Consumo a vuoto (I_o)	Tip. 10 mA
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente (Sensore)	-55...+125 °C
Temperatura ambiente (Unità)	-25...+70 °C
LED display, stato operativo	Giallo
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione (Sensore)	0,4 m, cavo triassiale
Connessione (Unità)	Cavo 2 m, PVC, 4 x 0,14 mm ²
Materiale custodia (Sensore)	VA n. 1.4305
Materiale custodia (Unità)	PA
Materiale superficie attiva (Sensore)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale (Sensore)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (30.08.2011)



Made in Germany