


Sensori magnetoresistivi
Serie 300 • 2-fili

Dimensione M 18 x 1

- Materiale custodia: Acciaio VA n. 1.4305
- Distanza di rilevamento Sn 3 mm

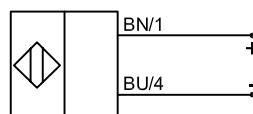
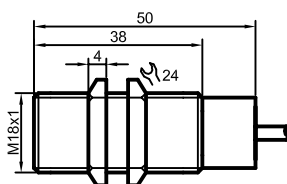
Certificazione:


Dati tecnici

Montaggio a filo

Distanza di rilevamento S_n	3 mm
Esecuzione elettrica	2-fili DC
Funzione d'uscita	Normalmente aperta
Tipo	MRS-300-M18-N
Art. n.	362 500
Tensione di lavoro (U_B)	7,5...20 V DC
Corrente d'ingresso, area attiva libera	Tip. 7 mA
Corrente d'ingresso, area attiva coperta	Tip 14 mA
Auto induttanza (L)	100 μ H
Auto capacità (C)	500 pF
Caduta di tensione max. (U_d)	$\leq 2,5$ V
Ondulazione residua permessa max.	10 %
Consumo a vuoto (I_o)	Tip. 7 mA
Frequenza operatività min. / max.	0,5 Hz / 15 kHz
Temperatura ambiente	-40...+125 °C
LED display, stato operativo	Giallo
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	Cavo 2 m, silicone, 2 x 0,75 mm ²
Materiale custodia	VA n. 1.4404
Materiale superficie attiva	VA n. 1.4404
Materiale coperchietto finale	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (06.10.2010)


Made in Germany