


Magneto-resistive Sensoren
Serie 300 • 2-Leiter

Bauform M 18 x 1

- Gehäusematerial: Edelstahl VA
- Schaltabstand S_n 3 mm

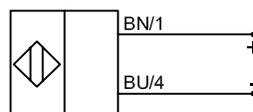
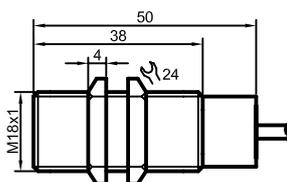
Zulassungen:


Technische Daten

Bündig einbaubar

Schaltabstand S_n	3 mm
Elektrische Ausführung	2-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Schließer
Typ	MRS-300-M18-N
Art. Nr.	362 500
Betriebsspannung (U_B)	7,5...20 V DC
Stromaufnahme aktive Fläche frei	Typ. 7 mA
Stromaufnahme aktive Fläche bedämpft	Typ. 14 mA
Eigeninduktivität	100 μ H
Eigenkapazität (C)	500 pF
Spannungsabfall max. (U_a)	$\leq 2,5$ V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Leerlaufstrom (I_o)	Typ. 7 mA
Schaltfrequenz min. / max.	0,5 Hz / 15 kHz
Zul. Umgebungstemperatur	-40...+125 °C
LED-Anzeige	Gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67
Norm	EN 60947-5-2
Anschlusskabel	2 m, Silikon, 2 x 0,75 mm ²
Gehäusematerial	VA Nr. 1.4404
Aktive Fläche	VA Nr. 1.4404
Endstück	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (06.10.2010)


Made in Germany