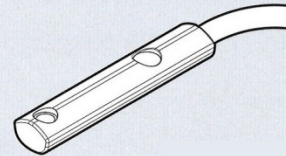


IN DER T-NUT VERSENKBARE SENSOREN

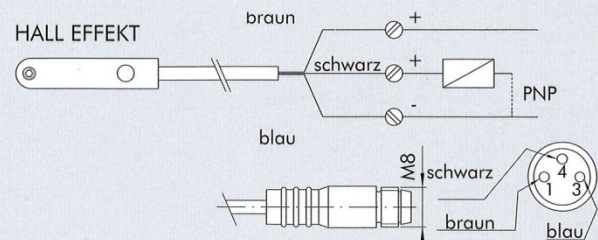
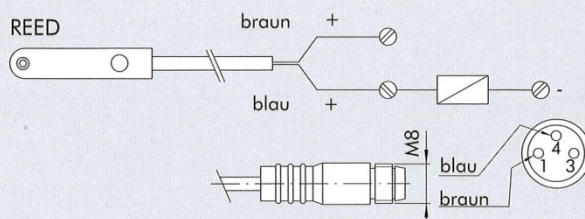
Bestellnummer	Beschreibung
235.06-M	HALL SENSOR, PNP, 2,5 m Kabel
235.07-M	HALL SENSOR, PNP, M8-Stecker an 300 mm Kabel
235.03-M	REED SENSOR, 2,5 m Kabel
235.04-M	REED SENSOR, M8-Stecker an 300 mm Kabel
	HALL SENSOR, PNP, 2 m Kabel - ATEX
	HALL SENSOR, PNP, HS 2,5 m Kabel
	HALL SENSOR, PNP, HS M8-Stecker an 300 mm Kabel
	REED SENSOR, HS 2,5 m Kabel
	REED SENSOR, HS M8-Stecker an 300 mm Kabel



* Anzuwenden bei kolbenstangenlosen Zylindern mit V-Führung Ø 25 oder bei zu geringer magnetischer Empfindlichkeit (z.B. bei Nähe zu Stahlteilen).

TECHNISCHE DATEN			
		REED	HALL-EFFEKT
Schaltfunktion		Schließer	Schließer
Polarität		-	PNP
Betriebsspannung (Ub)	V	10 ÷ 30 AC/DC	10 ÷ 30 DC
Schaltleistung, maximal	W	3 (Spitzen bis =6)	3
Spannungsabweichung		-	≤ 10% von Ub
Spannungsabfall	V	-	≤ 2
Stromaufnahme	mA	-	≤ 10
Schaltstrom, maximal	mA	≤ 100	≤ 100
Schalzhäufigkeit	Hz	≤ 400	≤ 5000
Kurzschlusschutz		-	Ja
Überspannungsschutz		-	Ja
Verpolungsschutz		-	Ja
Elektromagnetische Verträglichkeit	EMC	EN 60 947-5-2	EN 60 947-5-2
LED Anzeige		Gelb	Gelb
Anspruchwert, magnetisch		2,8 mT ± 25% 1,9 mT ± 20% (für HS) ≤ 0,1 mT	2,8 mT ± 25% 2,1 mT ± 20% (für HS) ≤ 0,1 mT
Wiederholbarkeit		≤ 0,1 mT	≤ 0,1 mT
Schutzart (EN 60529)		IP 67	IP 67
Stoß- und Schwingungsfestigkeit		30 g, 11 ms, 10 ÷ 55 Hz, 1 mm	30 g, 11 ms, 10 ÷ 55 Hz, 1 mm
Temperaturbereich	°C	-25 ÷ +75	-25 ÷ +75
Gehäusematerial		PA66 + PA6I/6T	PA66 + PA6I/6T
Anschlusskabel 2,5m		PVC; 2 x 0,12 mm²	PVC; 3 x 0,14 mm²
Anschlusskabel an Stecker M8x1		Polyurethan; 2 x 0,14 mm²	Polyurethan; 3 x 0,14 mm²
Anzahl der Leiter		2	3
ATEX-Kategorie		-	-
Zulassungen		CE	CE

SCHALTSCHEMA



Artikel Nr.	Ident Nr.
235.06-M	105750
235.07-M	105751
235.03-M	105748
235.04-M	105749