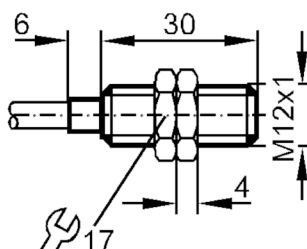


Induktiver NAMUR-Sensor

IF-2004-N

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	NAMUR
Ausgangsfunktion	Öffner
Schaltabstand [mm]	4
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M12 x 1

Elektrische Daten

Anschluss an Schaltverstärker	ja
Schaltverstärker	Anschluss an Schaltverstärker NV0100, NV0200 oder andere zugelassene Schaltverstärker mit den Höchstwerten: $U = 15\text{ V}$ / $I = 50\text{ mA}$ / $P = 180\text{ mW}$
Nennspannung DC [V]	8,2; (1k Ω)
Anschlussspannung DC [V]	5...25
Stromaufnahme [mA]	< 1; (sperrend; leitend: > 2,1)

Ausgänge

Elektrische Ausführung	NAMUR
Ausgangsfunktion	Öffner
Max. Leitungswiderstand [Ω]	50
Schaltfrequenz DC [Hz]	400

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	4
--------------------	---

Umgebungsbedingungen

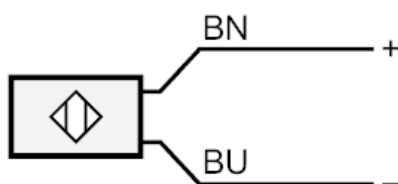
Umgebungstemperatur [°C]	-25...70
--------------------------	----------



Induktiver NAMUR-Sensor

IF-2004-N

Schutzart	IP 67	
Zulassungen / Prüfungen		
Schock-/ Schwingbeanspruchung	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)	
Sicherheitskennwerte		
Max. Eigenkapazität	[nF]	100
Max. Eigeninduktivität	[μH]	65
Mechanische Daten		
Gehäuse	Gewindebauform	
Einbauart	nicht bündig einbaubar	
Abmessungen	[mm]	M12 x 1
Gewindebezeichnung	M12 x 1	
Werkstoffe	PBT	
Zubehör		
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	
Elektrischer Anschluss		
Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Anschluss		



BN = Adernfarben :
 BU = braun
 blau