

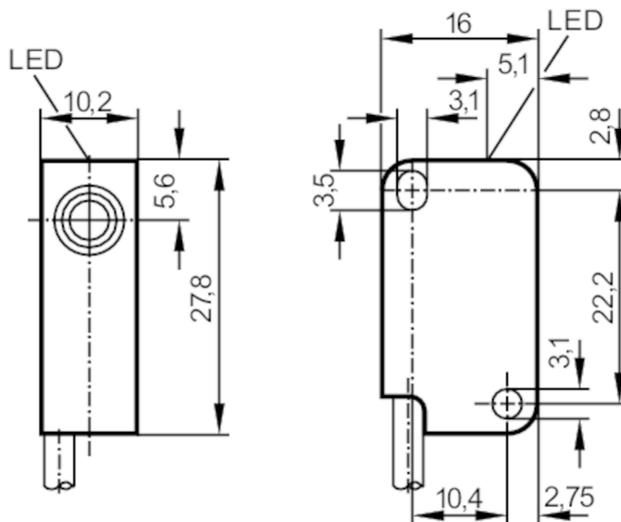
IS5012



Induktiver Sensor

IS-3002-BNOG/10m

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		NPN
Ausgangsfunktion		Öffner
Schaltabstand [mm]		2
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen [mm]		28 x 10 x 16

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]		10...36 DC
Stromaufnahme [mA]		15; (24 V)
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		nein

Ausgänge

Elektrische Ausführung		NPN
Ausgangsfunktion		Öffner
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]		1
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]		200
Schaltfrequenz DC [Hz]		800
Kurzschlusschutz		nein
Überlastfest		nein

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]		2
Realschaltabstand Sr [mm]		2 ± 10 %

IS5012



Induktiver Sensor

IS-3002-BNOG/10m

Arbeitsabstand [mm] 0...1,6

Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2
Hysterese [% von Sr]		1...15
Schaltpunktdrift [% von Sr]		-10...10

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]		-20...80
Schutzart		IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV		EN 60947-5-2
MTTF [Jahre]		2791

Mechanische Daten

Gehäuse		Quaderförmig
Einbauart		bündig einbaubar
Abmessungen [mm]		28 x 10 x 16
Werkstoffe		PBT
Anzugsdrehmoment [Nm]		< 0,5; (mit Unterlegscheibe)

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
---------	---------------	---------------

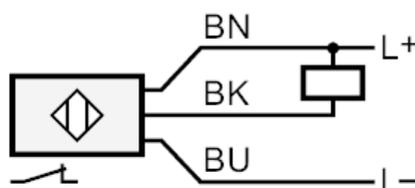
Bemerkungen

Verpackungseinheit		1 Stück
--------------------	--	---------

Elektrischer Anschluss

Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Anschluss



Adernfarben :
BN = braun
BU = blau
BK = schwarz