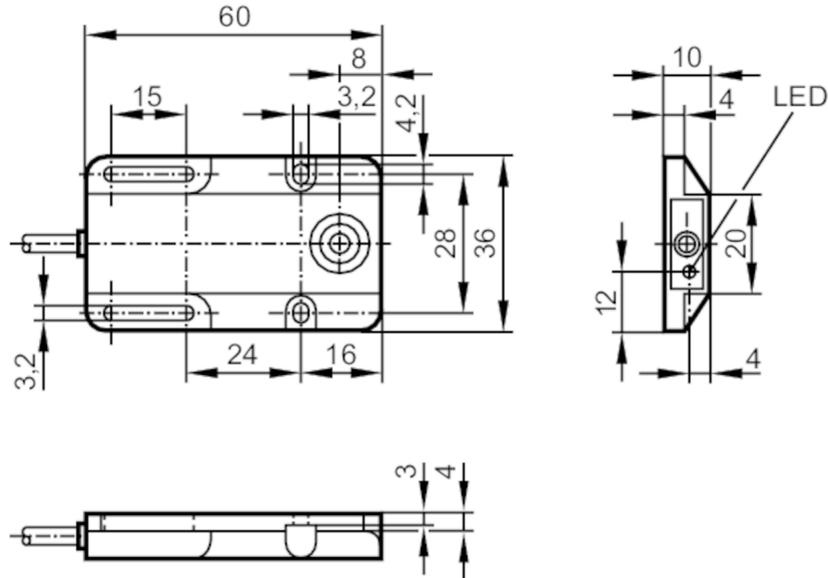




Induktiver Sensor

IW-3008-BNOG

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		NPN
Ausgangsfunktion		Öffner
Schaltabstand [mm]		8
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen [mm]		60 x 36 x 10

Elektrische Daten

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

Ausgänge

Elektrische Ausführung		NPN
Ausgangsfunktion		Öffner
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]		1
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]		250
Schaltfrequenz DC [Hz]		120
Kurzschlusschutz		nein
Überlastfest		nein

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]		8
--------------------	--	---

IW5007



Induktiver Sensor

IW-3008-BNOG

Realschaltabstand Sr	[mm]	8 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...6,5

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]	-25...80
Schutzart		IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

Mechanische Daten

Gehäuse		Quaderförmig
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	60 x 36 x 10
Werkstoffe		PBT

Anzeigen / Bedienelemente

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

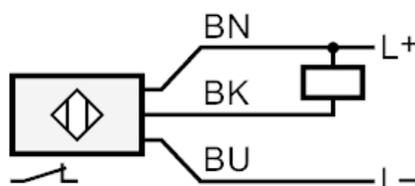
Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Anschluss



	Adernfarben :
BN =	braun
BU =	blau
BK =	schwarz