



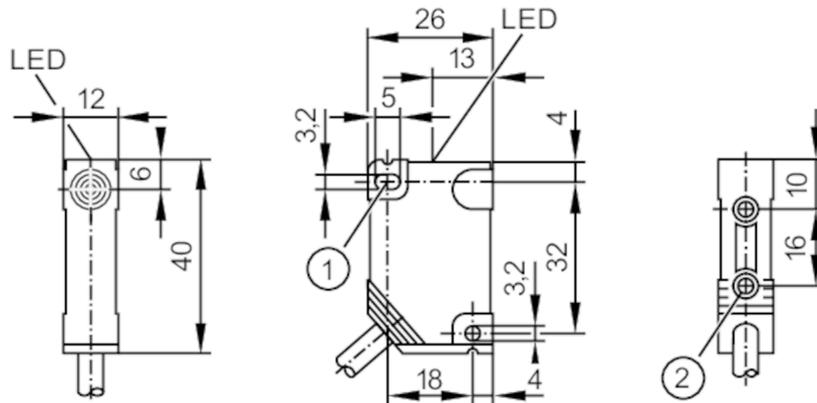
Induktiver Sensor

IN-3004-BPOG

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IN5129

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



- 1 Befestigungsbohrung
2 Gewindebuchse M3 Tiefe 5,8 mm



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	4
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	40 x 12 x 26

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...55 DC
Stromaufnahme	[mA]	15; (24 V)
Verpolungsschutz		nein

Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	1
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	400
Schaltfrequenz DC	[Hz]	250
Kurzschlusschutz		nein
Überlastfest		nein

Erfassungsbereich

Schaltabstand	[mm]	4
Realschaltabstand Sr	[mm]	4 ± 10 %

IN5008



Induktiver Sensor

IN-3004-BPOG

Arbeitsabstand [mm] 0...3,25

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 65

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Mechanische Daten

Gehäuse		Quaderförmig
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen [mm]		40 x 12 x 26
Werkstoffe		PBT

Befestigungsbohrung

Anzugsdrehmoment [Nm]		< 0,5
-----------------------	--	-------

Gewindebuchse

Anzugsdrehmoment [Nm]		< 1,2; (bei Auflage der Messingbuchse auf die Gegenspannfläche)
-----------------------	--	---

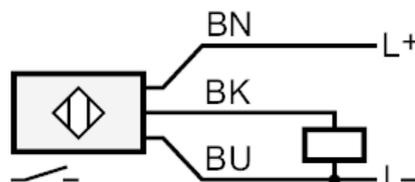
Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Anschluss



	Adernfarben :
BK =	schwarz
BN =	braun
BU =	blau