

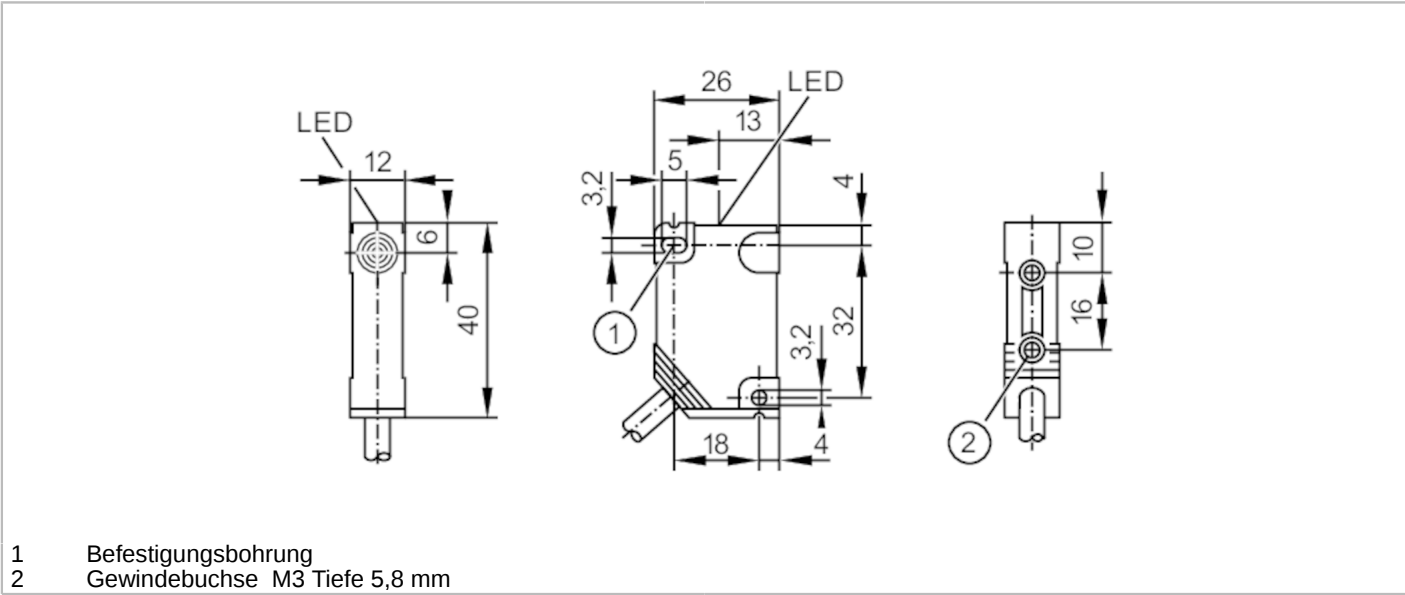


Induktiver Sensor

IN-3004-ANOG

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IN5125
Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		NPN
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		NPN
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall [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 %



Induktiver Sensor

IN-3004-ANOG

Arbeitsabstand	[mm]	0...3,25
----------------	------	----------

Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2
Hysteresis	[% 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 Gegenseitenfläche)
------------------	------	--

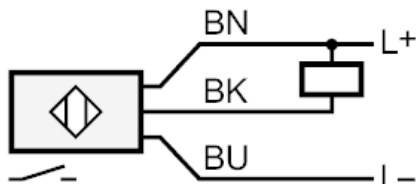
Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Anschluss



	Adernfarben :
BK =	schwarz
BN =	braun
BU =	blau