

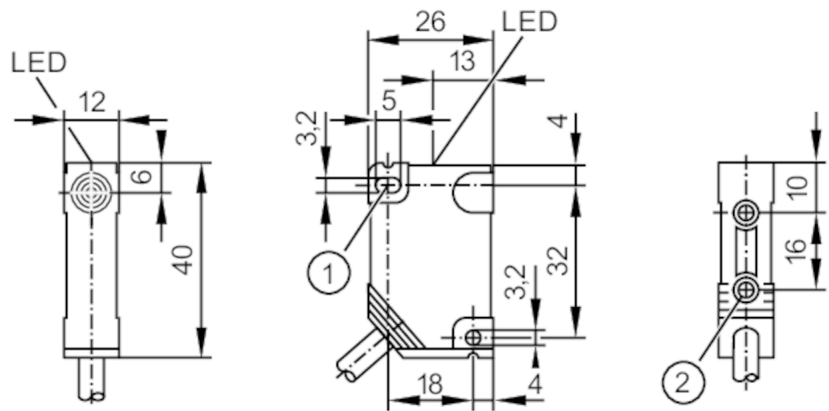
IN503A



Induktiv givare

IN-3004-BPKG/3D

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



- 1 Hål för montering
2 gängad hylsa M3 Djup 5,8 mm



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	4
Kapsling	rektangulär
Mått [mm]	40 x 12 x 26

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	15; (24 V)
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	250
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	1300
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	4
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	4 ± 10 %

IN503A



Induktiv givare

IN-3004-BPKG/3D

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

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2	
Hysteres	[% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-20...60
Kapslingsklass		IP 67

Godkännanden / tester

ATEX-märkning	II 3D IP 67 T 80 °C X	
EMC	EN 60947-5-2	

Mekaniska data

Kapsling		rektangulär
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	40 x 12 x 26
Material		PBT

Hål för montering

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

Gängad hylsa

Åtdragningsmoment	[Nm]	< 1,2; (när mässingsbussningen är i kontakt med motspänningsytan)
-------------------	------	---

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
---------	---------------	--------------

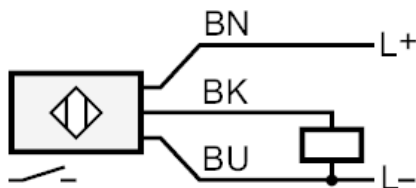
Anmärkning

Förpackning		1 antal
-------------	--	---------

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Anslutning



Ledarfärger :	
BN =	brun
BU =	blå
BK =	svart