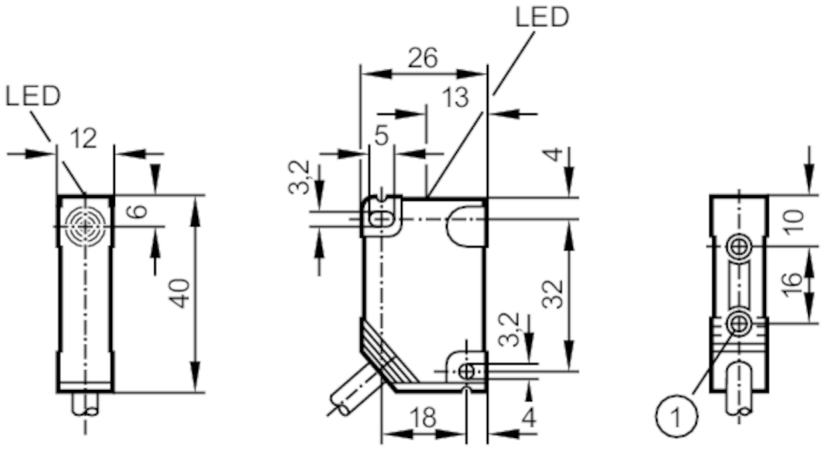
IN5186

Induktiv givare

IN-3002-APKG



1 gängad hylsa M3 Djup 5,8 mm
Åtdragningsmoment maximal 1,2 Nm skruvfixeringsklass 8.8
när mässingsbussningen är i kontakt med motspänningsytan

Produktegenskaper		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		brytande
Avkänningsavstånd	[mm]	2
Hölje		rektangulär
Mått	[mm]	40 x 12 x 26
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	10...36 DC
Strömförbrukning	[mA]	15; (24 V)
Skyddsklass		II
Polaritetsskyddad		ja
Utgångar		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		brytande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	250
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	1400
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	2
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	2 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...1,6

IN5186

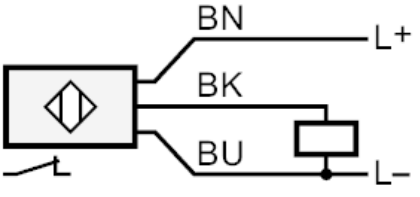
Induktiv givare

IN-3002-APKG

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]	-25...80	
Kapslingsklass		IP 67	
Godkännanden / tester			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	1925	
Mekaniska data			
Vikt	[g]	113,2	
Hölje		rektangulär	
Montering		inbyggbar	
Mått	[mm]	40 x 12 x 26	
Material		PBT	
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