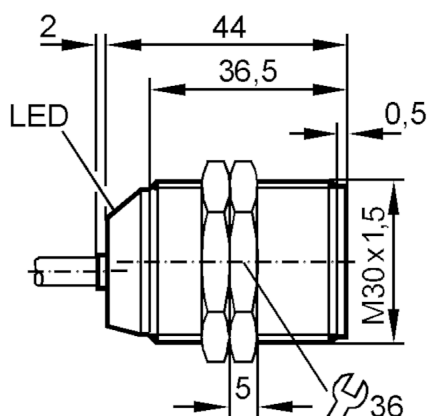


Induktiv givare

IIB3010-BPKG/5M



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	10
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M30 x 1,5

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	< 15
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]	300
Kortslutningsskyddad	ja
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	10
------------------------	----



Induktiv givare

IIB3010-BPKG/5M

Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	10 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...8,1
Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
Hysteres	[% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-50...70
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		1263
Mekaniska data		
Vikt	[g]	346,5
Kapsling		gångat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M30 x 1,5
Gängbeteckning		M30 x 1,5
Material		Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: PBT
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2
Anmärkning		
Förpackning		1 antal



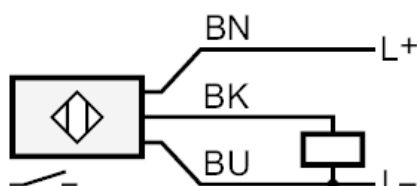
Induktiv givare

IIB3010-BPKG/5M

Elektrisk anslutning

kabel: 5 m, PUR; 3 x 0,5 mm²

Anslutning



BN =	Ledarfärger :
BU =	brun
BK =	blå
	svart