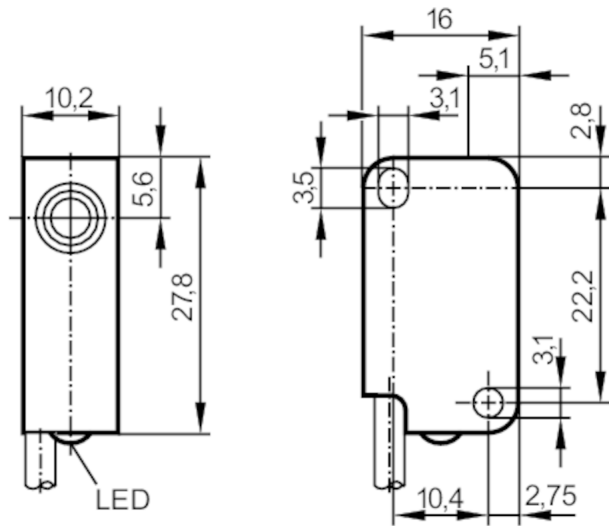




Induktiv givare

IS-3002-BPKG



Produktegenskaper		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		slutande
Avkänningsavstånd	[mm]	2
Hölje		rektangulär
Mått	[mm]	28 x 10 x 16
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]	800
Kortslutningsskyddad		ja
Överlastskydd		ja
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	2
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	2 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...1,6

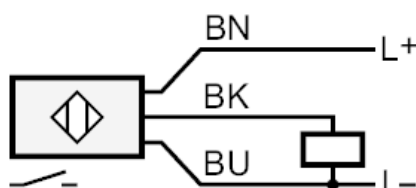
IS5066



Induktiv givare

IS-3002-BPKG

Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
Hysteres	[% av Sr]	3...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	3 V
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	1944
Mekaniska data		
Vikt	[g]	44,6
Hölje		rektangulär
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	28 x 10 x 16
Material		PBT
Åtdragningsmoment	[Nm]	< 0,5; (med bricka)
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Anmärkning		
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning		
kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²		
Anslutning		



	Ledarfärger :
BN =	brun
BU =	blå
BK =	svart