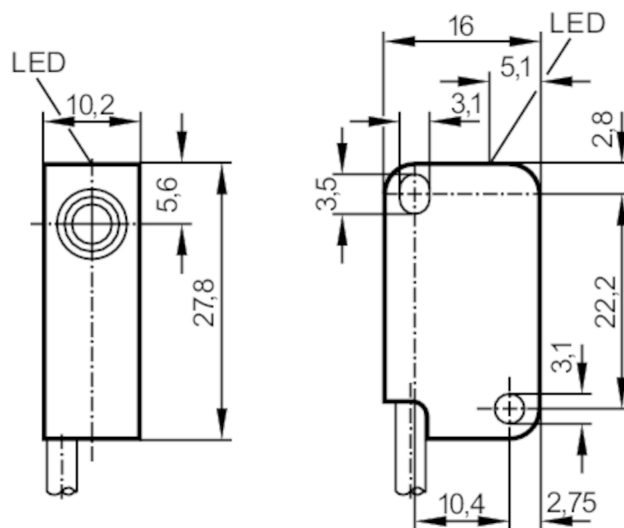




Induktiv givare

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...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 15
Skyddsklass	III
Polaritetssäker	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Max. läckström [mA]	0,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200
Belastningsström i kopplingsutgången, kort tid [mA]	200
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	800
Kortslutningsskyddad	ja
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	2
------------------------	---



Induktiv givare

IS-3002-BPKG

Verkligt avkänningsavstånd, [mm] Sr	2 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...1,62

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 61000-4-2 ESD	-- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
	EN 55011	Klass B
Vibrationstålighet	EN 60947-5-2	
Stöttålighet	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		3044
UL godkännande	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Class 2
	Filnummer UL	E174191

Mekaniska data

Vikt [g]	44,6
Hölje	rektangulär
Montering	inbyggbar
Mått [mm]	28 x 10 x 16
Material	kapsling: PBT
Åtdragningsmoment [Nm]	< 0,5; (med bricka)

Displayer / manöverelement

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

Anmärkning

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

IS5001



Induktiv givare

IS-3002-BPKG

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PVC, Ø 3,5 mm; 3 x 0,14 mm²

Anslutning



BN =	Ledarfärger :
BU =	brun
BK =	blå
	svart