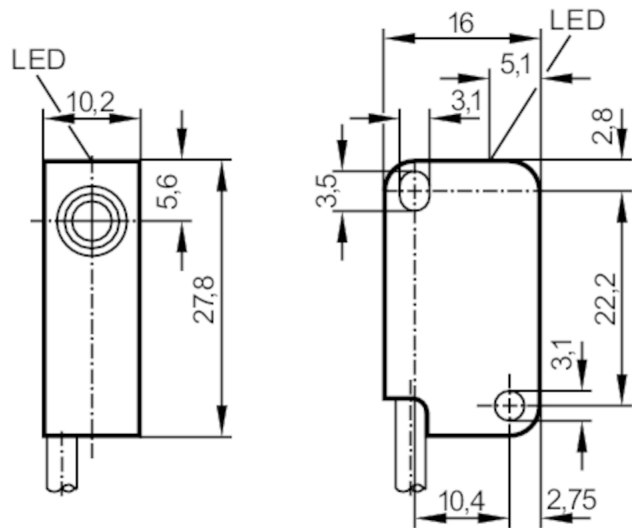


IS5075



Induktiv givare

IS-3002-BPKG/0,135M



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
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid [mA]	200
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	800
Kortslutningsskyddad	ja
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	2
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	2 ± 10 %



Induktiv givare

IS-3002-BPKG/0,135M

Arbetsavstånd	[mm]	0...1,62
Utökat avkänningsavstånd		nej
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	4 kV 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
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	3044
Mekaniska data		
Vikt	[g]	7,5
Hölje		rektangulär
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	28 x 10 x 16
Material		kapsling: PBT; skyddsplåt: PBT
Åtdragningsmoment	[Nm]	< 0,5; (med bricka)
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Anmärkning		
Förpackning		1 antal

IS5075



Induktiv givare

IS-3002-BPKG/0,135M

Elektrisk anslutning

kabel: 0,135 m, PUR, Ø 3,5 mm; 3 x 0,14 mm²

Anslutning



BN =	Ledarfärger :
BU =	brun
BK =	blå
	svart