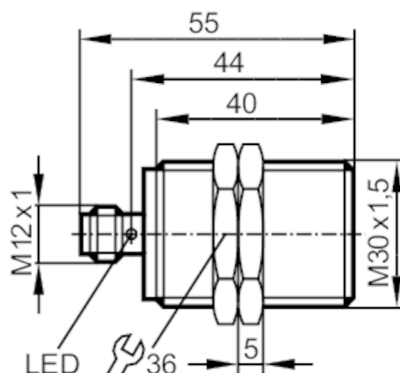


Induktiv givare

IIB3010-BPKG/US-104



Produktegenskaper

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

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift
----------------------	---------------------

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 10
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	200
Kortslutningsskyddad	ja
Överlastskydd	ja

Område

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



Induktiv givare

IIB3010-BPKG/US-104

Hysteres	[% av Sr]	3...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 67

Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		1134
Embedded mjukvara inkluderad		nej

Mekaniska data		
Vikt	[g]	135,5
Kapsling		gångat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M30 x 1,5
Gängbeteckning		M30 x 1,5
Material		kapsling: Mässing belagd med vitbrons; Sensorytan: PBT orange; LED-fönster: PEI; låsmuttrar: Mässing belagd med vitbrons

Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	4 x LED, gul

Tillbehör	
Ingående delar	låsmuttrar: 2

Anmärkning	
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad



II5446



Induktiv givare

IIB3010-BPKG/US-104

Anslutning

