

Induktiv givare

IIA3010-BPKG/6M



Produktgenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	10
Kapsling	gängt utförande
Mått [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	15; (24 V)
Skyddsklass	II
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]	250
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	10
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	10 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...8,1

Noggrannhet / Avvikelse

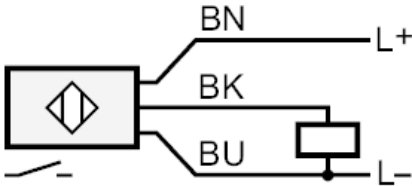
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2
Hysteres [% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt	-10...10



Induktiv givare

IIA3010-BPKG/6M

[% av Sr]	
Driftförhållanden	
Omgivningstemperatur	[-25...80 °C]
Kapslingsklass	IP 67
Godkännanden / tester	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	Klass B
1853	
Mekaniska data	
Vikt	[g] 460,5
Kapsling	gångat utförande
Montering	inbyggbar
Mått	[mm] M30 x 1,5 / L = 81
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
Elektrisk anslutning	
kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²	
Anslutning	



Ledarfärger :	
BN =	brun
BU =	blå
BK =	svart