



Induktiv givare

IIB3010-ANKG/US-100-DNS



Produktegenskaper		
Elektriskt utförande		NPN
Utgångsfunktion		slutande
Avkänningsavstånd	[mm]	10
Kapsling		gängt utförande
Mått	[mm]	M30 x 1,5
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	18...36 DC
Strömförbrukning	[mA]	15; (24 V)
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		ja
Utgångar		
Elektriskt utförande		NPN
Utgångsfunktion		slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	125; (150 (...50 °C))
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	300
Kortslutningsskyddad		ja



Induktiv givare

IIB3010-ANKG/US-100-DNS

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		[% 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]	901
Mekaniska data			
Vikt		[g]	135,5
Kapsling		gängat utförande	
Montering		inbyggbar	
Mått		[mm]	M30 x 1,5
Gängbeteckning		M30 x 1,5	
Material		Mässing förnicklad; PBT	
Displayer / manöverelement			
Display		Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör			
Ingående delar		låsmuttrar: 2	
Anmärkning			
Förpackning		1 antal	
Elektrisk anslutning - hankontakt			
Anslutning: 1 x M12; kodning: A			
			

Induktiv givare

IIB3010-ANKG/US-100-DNS

Anslutning

