



Induktiv givare

IS-3002-BNKG/6M



Produktegenskaper		
Elektriskt utförande		NPN
Utgångsfunktion		brytande
Avkänningsavstånd	[mm]	2
Hölje		rektangulär
Mått	[mm]	28 x 10 x 16
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	10...36 DC
Strömförbrukning	[mA]	15; (24 V)
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		ja
Utgångar		
Elektriskt utförande		NPN
Utgångsfunktion		brytande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	200
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	800
Kortslutningsskyddad		ja
Överlastskydd		ja
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	2
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	2 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...1,6



Induktiv givare

IS-3002-BNKG/6M

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]	-20...80	
Kapslingsklass	IP 67	
Godkännanden / tester		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	3 V
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	2791	
Mekaniska data		
Vikt [g]	125	
Hölje	rektangulär	
Montering	inbyggbar	
Mått [mm]	28 x 10 x 16	
Material	PBT	
Åtdragningsmoment [Nm]	< 0,5; (med bricka)	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	
Elektrisk anslutning		
kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,14 mm²		
Anslutning		



BN = Ledarfärger :
 BU = brun
 BK = blå
 svart