



Induktiv givare

IIC3015BAPKG/US-104



Produkttegenskaper		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		brytande
Avkänningsavstånd [mm]		15
Kapsling		gängat utförande
Mått [mm]		M30 x 1,5 / L = 60
Applikation		
Speciella egenskaper		guldpläterade stift
Elektriska data		
Anslutningsspänning [V]		10...30 DC
Strömförbrukning [mA]		10
Skyddsklass		II
Polaritetsskyddad		ja
Utgångar		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		brytande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]		2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]		200
Kopplingsfrekvens DC [Hz]		100
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja
Område		
Avkänningsavstånd [mm]		15
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]		15 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]		0...12,15



Induktiv givare

IIC3015BAPKG/US-104

Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3	
Hysteres [% av Sr]	1...20	
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]	-25...70	
Kapslingsklass	IP 68	
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 line to line, Ri 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	1083	
Mekaniska data		
Vikt [g]	122,5	
Kapsling	gängat utförande	
Montering	inbyggbar	
Mått [mm]	M30 x 1,5 / L = 60	
Gängbeteckning	M30 x 1,5	
Material	kapsling: Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: LCP vit; LED-fönster: PEI; låsmuttrar: Mässing belagd med vitbrons	
Åtdragningsmoment [Nm]	50	
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		
		



Induktiv givare

IIK3015BAPKG/US-104

Anslutning

