

Induktiv givare

ID-3050-BPKG/10M

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: ID5033

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	50
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	120 x 80 x 30

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]	100
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande



Induktiv givare

ID-3050-BPKG/10M

Överlastskydd	ja	
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	50
Avkänningsavstånd inställbar		ja
Fabriksinställning räckvidd	[mm]	50
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	50 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...40,5
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 61000-4-2 ESD	- 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	3 V
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	1390
Mekaniska data		
Vikt	[g]	919
Hölje		rektangulär
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	120 x 80 x 30
Material		PPE
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar	skruvmejsel: 1	
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	

ID5032



Induktiv givare

ID-3050-BPKG/10M

Elektrisk anslutning

kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Anslutning



BN =	Ledarfärger :
BU =	brun
BK =	blå
	svart