

Induktiv givare

IMC3035-BPKG/US-100-DPS



- 1 LED gul
2 LED grön



Produkttegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	35
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	40 x 40 x 54

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	< 20
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	80



Induktiv givare

IMC3035-BPKG/US-100-DPS

Kortslutningsskyddad	ja	
Typ av kortslutningsskydd	pulserande	
Överlastskydd	ja	
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	35
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	35 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...28,3
Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3	
Hysteres	[% av Sr]	1...20
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklass	IP 67	
Godkännanden / tester		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 6 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]	1494
UL godkännande	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Class 2
	Filnummer UL	E174191
Mekaniska data		
Vikt	[g]	152,5
Hölje	rektangulär	
Sensorytan	5 positioner valbara	
Montering	ej inbyggbar	
Mått	[mm]	40 x 40 x 54
Material	PA	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grön
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	

Induktiv givare

IMC3035-BPKG/US-100-DPS

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Låsning: låsning, roterbar



Anslutning

