



Induktiv givare

IN-2004-ARKG/2A/3M



- 1 Hål för montering
2 gängad hylsa M3 Djup 5,8 mm



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	4
Kapsling	rektangulär
Mått [mm]	40 x 12 x 26

Applikation

Speciella egenskaper	Halogenfri
----------------------	------------

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	4
Minsta lastström [mA]	5
Max. läckström [mA]	1
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid [mA]	2000; (endast för montering på en fast metallplatta eller kylplatta: 150 x 50 x 2 mm Periodiskt återkommande funktion med en max. tillslagstid av belastningsströmmen på 4 s. Efter det måste en min. frångslagstid av belastningsströmmen på 2 s hållas.)
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	70

Område

Avkänningsavstånd [mm]	4
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	4 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...3,25

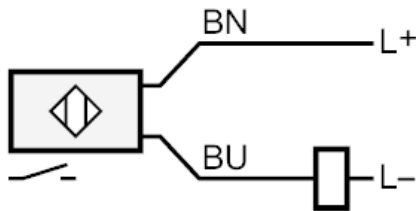
IN5281



Induktiv givare

IN-2004-ARKG/2A/3M

Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3	
Hysteres [% av Sr]	1...15	
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]	-25...80	
Kapslingsklass	IP 67	
Godkännanden / tester		
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	874	
Mekaniska data		
Vikt [g]	143	
Kapsling	rektangulär	
Montering	ej inbyggbar	
Mått [mm]	40 x 12 x 26	
Material	PBT	
Hål för montering		
Åtdragningsmoment [Nm]	< 0,5	
Gängad hylsa		
Åtdragningsmoment [Nm]	< 1,2; (när mässingsbussningen är i kontakt med motspänningsytan)	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	
Elektrisk anslutning		
kabel: 3 m, PUR, Halogenfri; 2 x 0,5 mm²		
Anslutning		



BN = Ledarfärger :
BU = brun
 blå