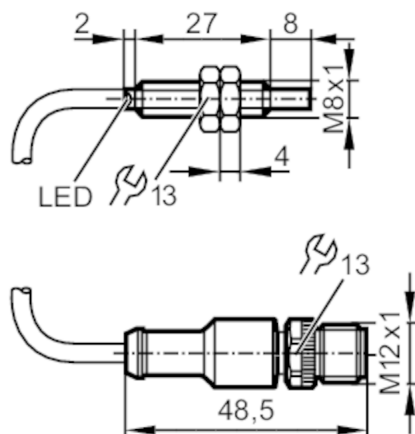


Induktiv givare

IEBC005-ASKG/0,3M/US



Produktgenskaper

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	5
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M8 x 1 / L = 37

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 10; (endast i 3-ledar utförande)
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,8
Minsta lastström [mA]	2; (endast i 2-ledar utförande)
Max. läckström [mA]	0,5; (endast i 2-ledar utförande)
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	700
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	5
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	5 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...4,05



Induktiv givare

IEBC005-ASKG/0,3M/US

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]	0...60	
Kapslingsklass	IP 67	
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	2988	
UL godkännande	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Limited Voltage/Current
	Filnummer UL	E174191
Mekaniska data		
Vikt [g]	30,5	
Kapsling	gångat utförande	
Montering	ej inbyggbar	
Mått [mm]	M8 x 1 / L = 37	
Gångbeteckning	M8 x 1	
Material	Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: LCP	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar	låsmuttrar: 2	
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	

Induktiv givare

IEBC005-ASKG/0,3M/US

Elektrisk anslutning - hankontakt

kabel: 0,3 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

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

