

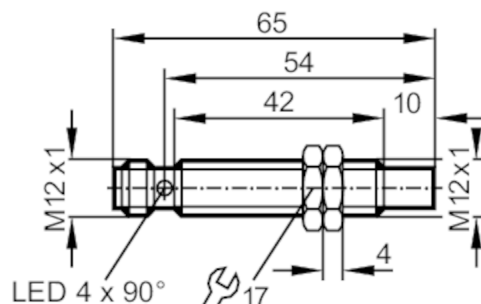
Induktiv givare

IFK3008-BPKG/M/K1/SC/US104-DPS

Utgående artikel

Alternativartiklar: IFW201

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



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	8
Kapsling	gängat utförande
Mått [mm]	M12 x 1 / L = 65

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift; Utökat avkänningsavstånd; Korrektionsfaktor = 1; Elektromagnetfältssäker; nonstick-beläggning
Applikation	För svetsapplikationer
Elektromagnetfältssäker	ja

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 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]	2000
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja



Induktiv givare

IFK3008-BPKG/M/K1/SC/US104-DPS

Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	8
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	8 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...6,5
Utökat avkänningsavstånd		ja
Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / rostfritt stål: 1 / Mässing: 1 / Aluminium: 1 / koppar: 1
Hysteres	[% av Sr]	3...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10
Korrektionsfaktor = 1		ja
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklass		IP 67
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 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		1975
UL godkännande	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Limited Voltage/Current
	Godkännandenummer UL	A005
	Filnummer UL	E174191
Mekaniska data		
Vikt	[g]	35
Kapsling		gängat utförande
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	M12 x 1 / L = 65
Gängbeteckning		M12 x 1
Material		kapsling: Mässing nonstick-beläggning; sensorytan: Duroplast (PF)
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	4 x 90° LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2
Anmärkning		
Förpackning		1 antal

Induktiv givare

IFK3008-BPKG/M/K1/SC/US104-DPS

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad



Anslutning

