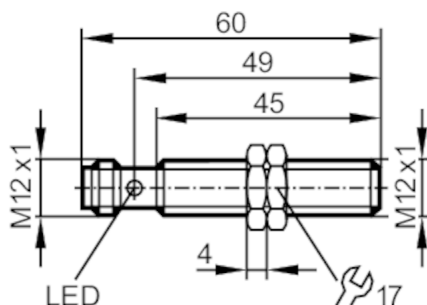


Induktiv givare

IFK3002-ANKG/US-100



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	2
Kapsling	gängat utförande
Mått [mm]	M12 x 1 / L = 60

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift
----------------------	---------------------

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 10
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	nej

Utgångar

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	1
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	700
Kortslutningsskyddad	ja
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	2
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	2 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...1,62

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
Hysteres [% av Sr]	3...15
Tolerans, kopplingspunkt	-10...10

IF5505



Induktiv givare

IFK3002-ANKG/US-100

[% av Sr]	
Driftförhållanden	
Omgivningstemperatur [°C]	-25...80
Kapslingsklass	IP 67
Godkännanden / tester	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	1646
Embedded mjukvara inkluderad	ja
Mekaniska data	
Vikt [g]	27,9
Kapsling	gångat utförande
Montering	inbyggbar
Mått [mm]	M12 x 1 / L = 60
Gängbeteckning	M12 x 1
Material	Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: PBT orange; låsmuttrar: Mässing belagd med vitbrons
Tillbehör	
Ingående delar	låsmuttrar: 2
Anmärkning	
Förpackning	1 antal
Elektrisk anslutning - hankontakt	
Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad	



Anslutning

