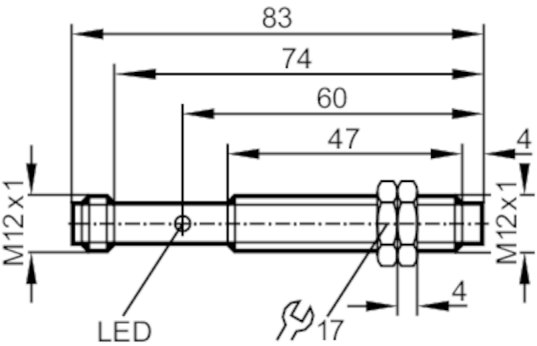




Induktiv givare

IFA2004-FRKG/US-100-IRF



Produktegenskaper		
Elektriskt utförande		PNP/NPN
Utgångsfunktion		slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd	[mm]	4
Kapsling		gängat utförande
Mått	[mm]	M12 x 1 / L = 83
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	10...55 DC
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		ja
Utgångar		
Elektriskt utförande		PNP/NPN
Utgångsfunktion		slutande / brytande; (valbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	4,6
Minsta lastström	[mA]	4
Max. läckström	[mA]	0,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	300
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	1500
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	4
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	4 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...3,25
Noggrannhet / Avvikelse		
Hysteres	[% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10

IF5647



Induktiv givare

IFA2004-FRKG/US-100-IRF

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 67

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		1815
UL godkännande	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Hazardous voltage
	Filnummer UL	E174191

Mekaniska data

Vikt	[g]	32
Kapsling		gångat utförande
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	M12 x 1 / L = 83
Gångbeteckning		M12 x 1
Material		Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: PC

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
---------	---------------	--------------

Tillbehör

Ingående delar		låsmuttrar: 2
----------------	--	---------------

Anmärkning

Förpackning		1 antal
-------------	--	---------

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12; kodning: A

