

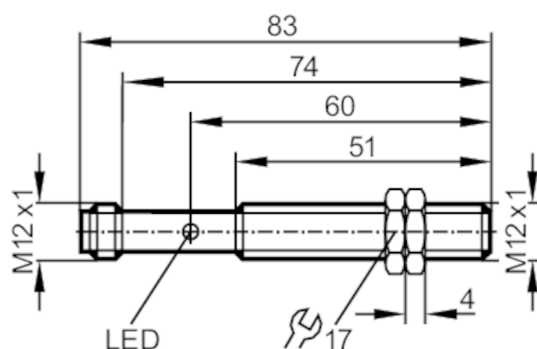
Induktiv sensor

IFA2002-FRKG/US-100-IRF

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IF6044

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber

Udgangsfunktion		normally open / normally closed; (valgbar)
Tasteafstand	[mm]	2
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M12 x 1 / L = 83

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	10...55 DC
Polaritetsbeskyttelse		ja

Udgange

Udgangsfunktion		normally open / normally closed; (valgbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	4,6
Minimum belastningsstrøm	[mA]	4
Max. lækagestrøm	[mA]	0,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	300
Switchfrekvens DC	[Hz]	1680
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja

Registreringsområde

Tasteafstand	[mm]	2
Real rækkevidde Sr	[mm]	2 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...1,6

Nøjagtighed / afvigelser

Hysteres	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt		-10...10



Induktiv sensor

IFA2002-FRKG/US-100-IRF

[% af Sr]

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

Mekaniske data

Kapsling		gevindtype
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	M12 x 1 / L = 83
Gevind betegnelse		M12 x 1
Materiale		Messing belagt med hvid bronze; PC

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Leverings omfang		låsemøtrikker: 2
------------------	--	------------------

Bemærkning

Emballage-enheder		1 stk.
-------------------	--	--------

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: A

