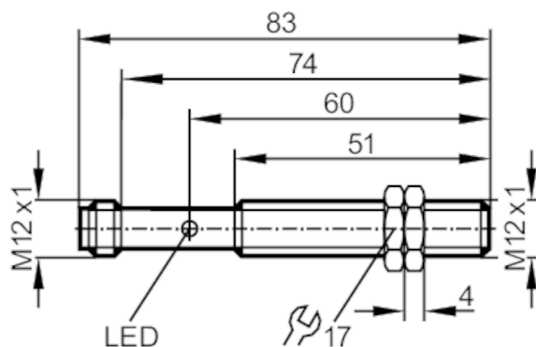


Induktiv sensor

IFA2002-FRKG/US-100-IRF



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Sensorrekkevidde [mm]	2,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M12 x 1,00 / L = 83,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...55,00 DC
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	4,60
Minimum belastningstrøm [mA]	4,00
Maks. lekkasjestrøm [mA]	0,5
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	300,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	1 100,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	2,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	2,00 ± 10 %
Driftsavstand [mm]	0,00...1,60

Nøyaktighet/avvik

Hysteres [X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring [X01]	-10,00...10,00

IF5598



Induktiv sensor

IFA2002-FRKG/US-100-IRF

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 67

Tester/godkjenninger

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	1 815,00
UI godkjenning	Ta	0...40 °C
	Kapslingstype	Type 1
	strømforsyning	Hazardous voltage
	Filnummer UL	E174191

Mekaniske data

Vekt	[g]	32,70
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	M12 x 1,00 / L = 83,00
Gjengebetegnelse		M12 x 1,00
Materialer		messing messing hvit bronsebelagt; sensorflate: PC

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Varer som leveres		låsemuttere:: 2
-------------------	--	-----------------

Merknader

Antall i forpakning		1,00 stk.
---------------------	--	-----------

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; koding: A

