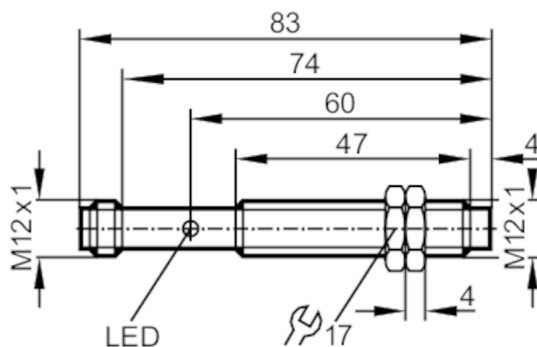


IF5760



Induktiv sensor

IFA2004-ERKG/V4A/US-100-IRF RT



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Sensorrekkevidde [mm]	4,00
Hus	gjendet type
Dimensjoner [mm]	M12 x 1,00 / L = 83,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter
Applikasjon	Industrielle applikasjoner / Fabrikkautomatisering

Elektriske data

Driftsspenning	[M]	10,00...55,00 DC
Beskyttelsesklasse		II
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]	1 500,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde	[mm]	4,00
Reell sensorrekkevidde S_r	[mm]	$4,00 \pm 10 \%$
Driftsavstand	[mm]	0,00...3,25

IF5760



Induktiv sensor

IFA2004-FRKG/V4A/US-100-IRF RT

Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20
Hysteres	[X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00
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
UL godkjenning	Ta	0...40 °C
	Kapslingstype	Type 1
	strømforsyning	Hazardous voltage
	Filnummer UL	E174191
Mekaniske data		
Vekt	[g]	34,60
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	M12 x 1,00 / L = 83,00
Gjengebetegnelse		M12 x 1,00
Materialer		rustfritt stål (1.4571/316Ti); sensorflate: PBT
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, rød
Tilbehør		
Varer som leveres		låsemuttere:: 2
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.

IF5760



Induktiv sensor

IFA2004-FRKG/V4A/US-100-IRF RT

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte

