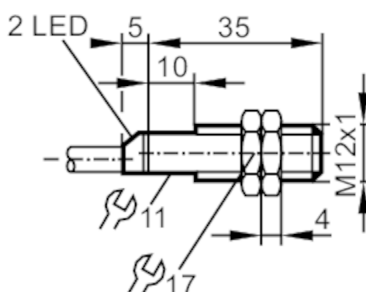


Induktiv sensor

IFB2004BAROG/UP/SC/0,3mDC

utfasingsartikkel



Produkttegenskaper

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	4,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M12 x 1,00 / L = 40,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	Økt sensorområde; Optisk innstillingshjelp
-------------------	--

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	nei

Utganger

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	5,00
Minimum belastningstrøm [mA]	5,00
Maks. lekkasjestrøm [mA]	1
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	110,00
Beskyttelse mot kortslutning	nei
Overbelastningsbeskyttelse	nei

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	4,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	4,00 ± 10 %
Driftsavstand [mm]	0,00...3,25
Økt sensorområde	ja

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
-------------------	--

**Induktiv sensor**

IFB2004BAROG/UP/SC/0,3mDC

Hysteres	[X01]	3,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00

Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Beskyttelse		IP 67

Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B

Mekaniske data		
Vekt	[g]	82,00
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	M12 x 1,00 / L = 40,00
Gjengebetegnelse		M12 x 1,00
Materialer		messing PTFE belagt; PC

Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, rød
	koblingsstatus	1 x LED, grønn
Optisk innstillingshjelp		ja

Tilbehør	
Varer som leveres	låsemuttere:: 2

Merknader	
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling - koble	
Kabel: 0,3 m, PUR; tverrbundet; 2 x 0,34 mm ²	
Kabel: 0,3 m, PUR; beskyttende rør; 2 x 0,34 mm ²	
Koblinger: 1 x M12; koding: A	



IF5853



Induktiv sensor

IFB2004BAROG/UP/SC/0,3mDC

Tilkobling

