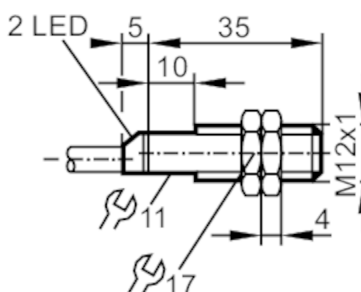


Induktiv sensor

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/US

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



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	ja

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/SC/UP/2LED/0,3/US

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 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV linje til linje, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V

Mekaniske data

Vekt	[g]	0,07
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	M12 x 1,00 / L = 40,00
Gjengetegnelse		M12 x 1,00
Materialer		hus: messing PTFE belagt; sensorflate: PBT PTFE belagt; endestykke: PPE

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, PVC, Ø 3,6 mm; 2 x 0,34 mm²

Koblinger: 1 x M12; koding: A



IF6047



Induktiv sensor

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/US

Tilkobling

