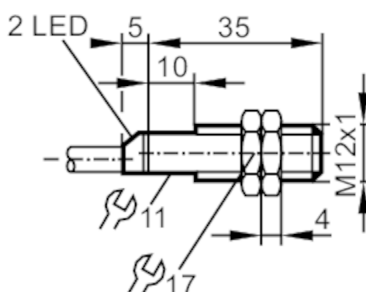


Induktiv givare

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

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	4
Kapsling	gängat utförande
Mått [mm]	M12 x 1 / L = 40

Applikation

Speciella egenskaper	Utökat avkänningsavstånd; optisk inställningshjälp
----------------------	--

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	5
Minsta lastström [mA]	5
Max. läckström [mA]	1
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	110
Kortslutningsskyddad	nej
Överlastskydd	nej

Område

Avkänningsavstånd [mm]	4
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	4 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...3,25
Utökat avkänningsavstånd	ja

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
-------------------	---



Induktiv givare

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

Hysteres	[% av Sr]	3...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklass		IP 67

Godkännanden / tester

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V

Mekaniska data

Vikt	[g]	0,065
Kapsling		gångat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M12 x 1 / L = 40
Gängbeteckning		M12 x 1
Material		kapsling: Mässing PTFE coated; sensorytan: PBT PTFE coated; ändhylsa: PPE

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, röd
	Utgångsstatus	1 x LED, grön
Optisk inställningshjälp		ja

Tillbehör

Ingående delar	låsmuttrar: 2
----------------	---------------

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning - hankontakt

kabel: 0,3 m, PVC, Ø 3,6 mm; 2 x 0,34 mm²

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



IF6047



Induktiv givare

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

Anslutning

