

Induktiv givare

IS-2002-FROG/0,14M/PH

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd [mm]	2
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	28 x 10 x 16

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	5...36 DC
Polaritetsskyddad	nej

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	4,6
Minsta lastström [mA]	4
Max. läckström [mA]	0,8
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	1000
Kortslutningsskyddad	nej
Överlastskydd	nej

Område

Avkänningsavstånd [mm]	2
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	$2 \pm 10 \%$



Induktiv givare

IS-2002-FROG/0,14M/PH

Arbetsavstånd	[mm]	0...1,62
---------------	------	----------

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,9 / Mässing: 0,8 / Aluminium: 0,6 / koppar: 0,5
Hysteres	[% av Sr] 5
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr] -10...10

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C] -25...80
Kapslingsklass	IP 67

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

Mekaniska data

Hölje	rektangulär
Montering	inbyggbar
Mått	[mm] 28 x 10 x 16
Material	PBT

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
---------	---------------	--------------

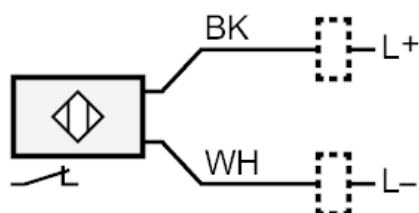
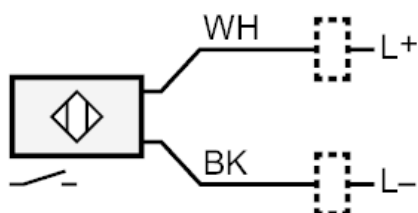
Anmärkning

Anmärkning	Driftspänning "supply class 2" enligt cULus Åtdragningsmoment max. 0,5 Nm med bricka
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning

kabel: 0,14 m, PUR / PVC; 2 x 0,14 mm²

Anslutning



BK = Ledarfärger :
 WH = svart
 vit