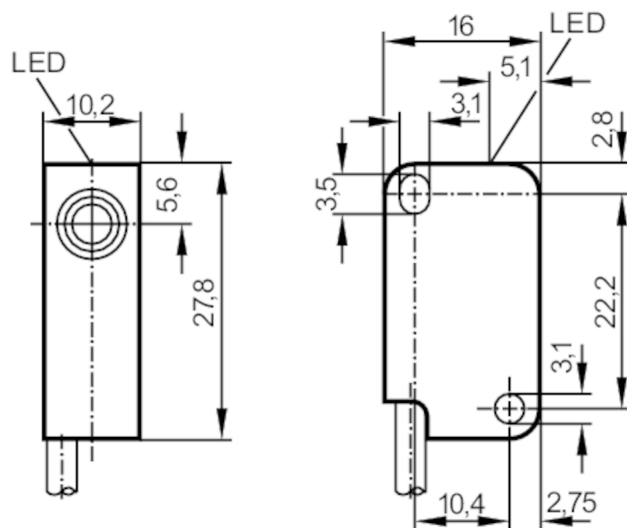


Induktiv givare

IS-2002-FRKG/PH



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
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja

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]	2000
Kortslutningsskyddad	ja
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	2
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	$2 \pm 10 \%$
Arbetsavstånd [mm]	0...1,62



Induktiv givare

IS-2002-FRKG/PH

Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2	
Hysteres [% av Sr]	1...15	
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]	-25...80	
Kapslingsklass	IP 67	
Godkännanden / tester		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	3 V
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	2460	
UL godkännande	Ta	-25...75 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Limited Voltage/Current
	Filnummer UL	E174191
Mekaniska data		
Vikt [g]	38,9	
Hölje	rektangulär	
Montering	inbyggbar	
Mått [mm]	28 x 10 x 16	
Material	PBT	
Åtdragningsmoment [Nm]	< 0,5; (med bricka)	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	

IS5026



Induktiv givare

IS-2002-FRKG/PH

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PUR; 2 x 0,14 mm²

Anslutning



BK = Ledarfärger :
WH = svart
 vit