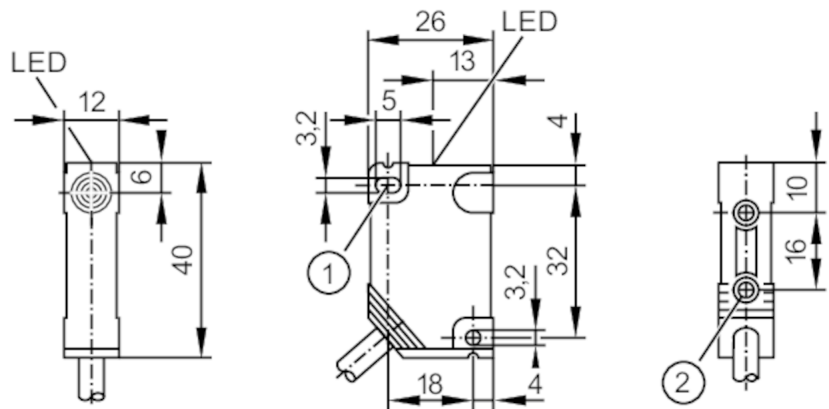


IN5428



Induktiv givare

IN-2004-FRKG/F/PH



- 1 Hål för montering
2 gängad hylsa M3 Djup 5,8 mm



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd [mm]	4
Kapsling	rektangulär
Mått [mm]	40 x 12 x 26

Applikation

Applikation	start frekvens
-------------	----------------

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Skyddsklass	II
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]	0,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	1200
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	4
------------------------	---

IN5428



Induktiv givare

IN-2004-FRKG/F/PH

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

Noggrannhet / Avvikelse	
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
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	- 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
	EN 55011 emission	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	2252	

Mekaniska data	
Vikt [g]	99
Kapsling	rektangulär
Montering	ej inbyggbar
Mått [mm]	40 x 12 x 26
Material	PBT

Hål för montering	
Åtdragningsmoment [Nm]	< 0,5

Gängad hylsa	
Åtdragningsmoment [Nm]	< 1,2; (när mässingsbussningen är i kontakt med motspänningsytan)

Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul

Anmärkning	
Förpackning	1 antal

IN5428



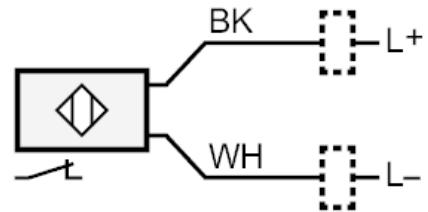
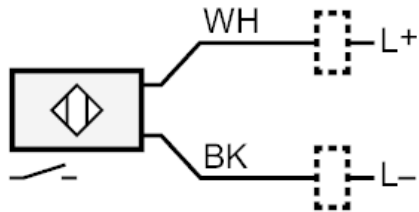
Induktiv givare

IN-2004-FRKG/F/PH

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Anslutning



BK = Ledarfärger :
WH = svart
 vit