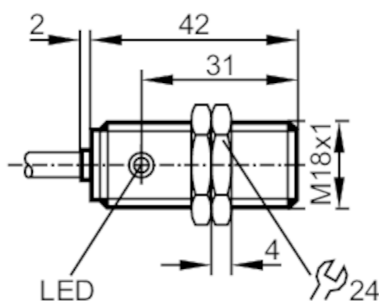


Induktiv givare

IGC2005SFRKG/KG-ST/2,5M/T

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd [mm]	5
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 42

Elektriska data

Anslutning till förstärkare	ja
Förstärkare	Ansluts till enhet F400 eller som 2-ledare DC PNP
Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	4,6
Minsta lastström [mA]	5
Max. läckström [mA]	1,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	150
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	720
Hänvisning till kopplingsfrekvens [Hz]	vid anslutning till F400
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	5
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	5 ± 10 %



Induktiv givare

IGC2005SFRKG/KG-ST/2,5M/T

Arbetsavstånd	[mm]	0...4,05
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 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
Mekaniska data		
Vikt	[g]	184,2
Kapsling		gångat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 42
Gångbeteckning		M18 x 1
Material		kapsling: PBT; ändhylsa: PES
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2
Anmärkning		
Förpackning		1 antal

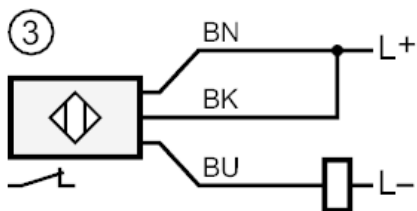
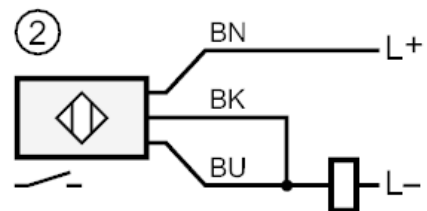
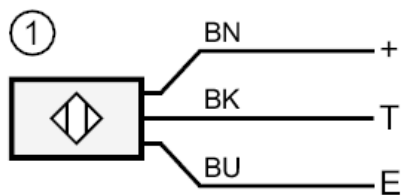
Induktiv givare

IGC2005SFRKG/KG-ST/2,5M/T

Elektrisk anslutning

kabel: 2,5 m, PTFE; 3 x 0,25 mm²

Anslutning



- 1 = anslutning till F400
2 = Anslutning 2-ledare DC
3 = Anslutning 2-ledare DC
Ledarfärger :
BK = svart