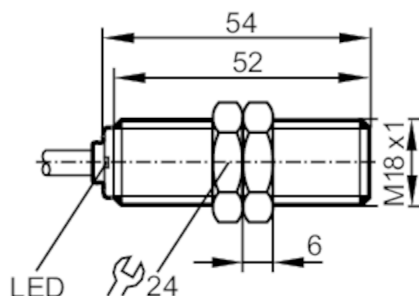


Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd [mm]	8
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 54

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC; (supply class 2 enligt cULus)
Strömförbrukning [mA]	15; (24 V)
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Ingångar

Klockpulsingång	$f_{max} = 1000 \text{ Hz}$; $t_v < 0,5 \text{ ms}$; $I_{max} < 0,8 \text{ mA}$ (36 V)
-----------------	--

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	125
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	300
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	8
Verkligt avkänningsavstånd, S_r [mm]	$8 \pm 10 \%$
Arbetsavstånd [mm]	0...6,48

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
-------------------	---

IG6075



Induktiv givare

IGC2008SFRKG/3M

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	
UL godkännande	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Class 2
	Filnummer UL	E174191

Mekaniska data

Vikt	[g]	168,6
Kapsling		gångat utförande
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 54
Gängbeteckning		M18 x 1
Material		PBT; TPE

Displayer / manöverelement

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

Tillbehör

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

Anmärkning

Anmärkning	min kabelböjningsradie
	fastinstallation 5 x extern diameter
	flexande installation 15 x extern diameter
Förpackning	1 antal

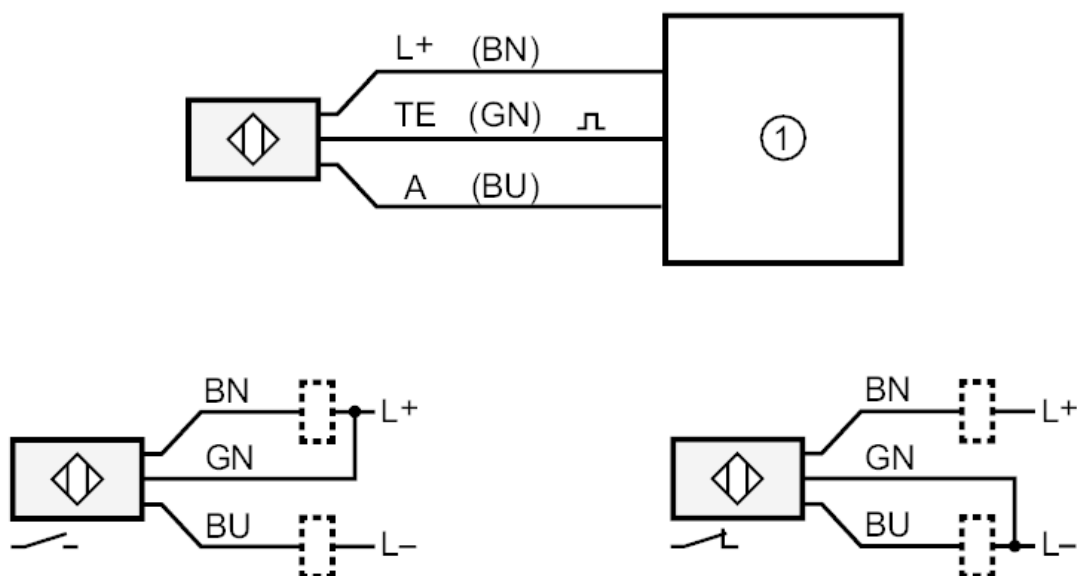
Induktiv givare

IGC2008SFRKG/3M

Elektrisk anslutning

kabel: 3 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Anslutning



1: Utvärderingsenhet eller SPS
 A: Utgång
 TE: Klockpulsingång
 brytande när TE=L- eller öppen slutande när TE = L+
 Ledarfärger :
 BN = brun
 BU = blå
 GN = grön

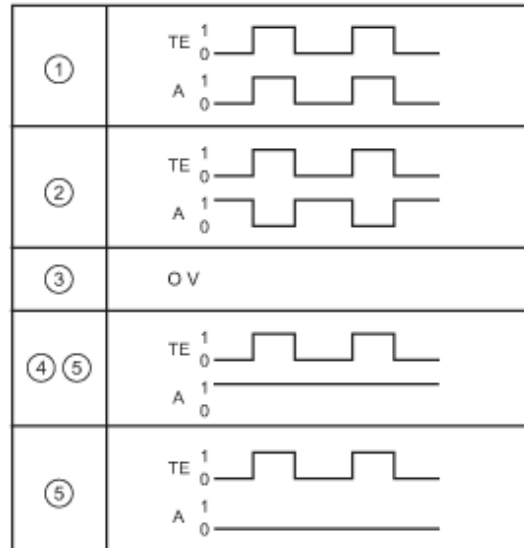


Induktiv givare

IGC2008SFRKG/3M

diagram och grafer

Klockpulsingång



- 1: givare odämpad
 2: givare dämpad
 3: kabelbrott
 4: kortslutning
 5: defekt utgångssteg
 A: Utgång
 TE: Klockpulsingång