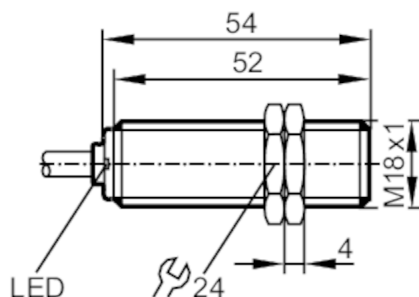


Induktiv givare

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

Kundspecifik



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Avkänningsavstånd [mm]	8
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 54

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	< 15
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	250
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	500
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	8
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	6,48

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
Hysteres [%]	1...20

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-40...70
Kapslingsklass	IP 69K



Induktiv givare

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

Godkännanden / tester

EMC	Störfestighet nach DIN ISO 11452-2	120 V/m
	EN 61000-4-2 ESD	4 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)
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
	EN 55011	Klass B
Stöttålighet	IEC 60068-2-27	150 g 11 ms halvsinus 3 stötar i varje riktning utmed de tre koordinataxlarna / -40°C / 70°C

Mekaniska data

Vikt	[g]	82,5
Kapsling		gångat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 54
Gångbeteckning		M18 x 1
Material		kapsling: Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: PBT; ändhylsa: TPU
Åtdragningsmoment	[Nm]	25

Displayer / manöverelement

Display	LED, gul
---------	----------

Tillbehör

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

Anmärkning

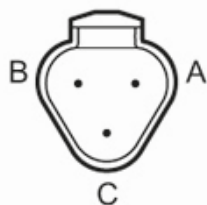
Instruktion	Kundspecifik
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning

kabel: 0,125 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²

Anslutning: 1 x DEUTSCH-kontakt ((DT04-3P-CE02))

Elektrisk anslutning - hankontakt



IG6210



Induktiv givare

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

Anslutning

