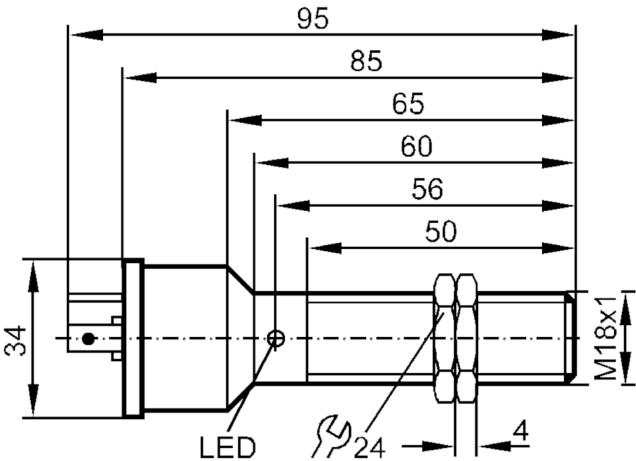




Induktiv givare

IGA3008BFPKG/SS-000-KI/400mA



Produktegenskaper		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd	[mm]	8
Kapsling		gångat utförande
Mått	[mm]	M18 x 1
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	10...36 DC
Strömförbrukning	[mA]	15; (24 V)
Skyddsklass		II
Polaritetsskyddad		ja
Utgångar		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		slutande / brytande; (valbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	400
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	250
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	8



Induktiv givare

IGA3008BFPKG/SS-000-K/400mA

Verkligt avkänningsavstånd, [mm] Sr	8 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...6,5

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
Hysteres [% av Sr]	3...10
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-18...18

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-32...70
Kapslingsklass	IP 67

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	1283	

Mekaniska data

Vikt [g]	88,9
Kapsling	gångat utförande
Montering	inbyggbar
Mått [mm]	M18 x 1
Gångbeteckning	M18 x 1
Material	Mässing belagd med vitbrons; PC

Displayer / manöverelement

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

Tillbehör

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

Anmärkning

Anmärkning	slutande/brytande inställbar genom att använda en jumper
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x ventiltyp A DIN (DIN EN 175301-803)



IG5910



Induktiv givare

IGA3008BFPKG/SS-000-K/400mA

Anslutning

