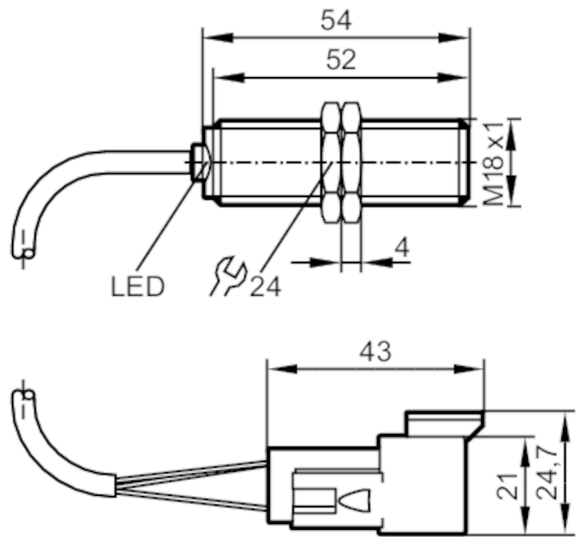




Induktiv givare

IGK3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P



Produktegenskaper		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		slutande
Avkänningsavstånd	[mm]	8
Kapsling		gängat utförande
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 54
Applikation		
Speciella egenskaper		Utökat avkänningsavstånd
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	10...36 DC
Strömförbrukning	[mA]	< 15
Skyddsklass		II
Polaritetsskyddad		ja
Utgångar		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		slutande
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



Induktiv givare

IGK3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P

Arbetsavstånd [mm]	0...6,48
Utökat avkänningsavstånd	ja

Noggrannhet / Avvikelse

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

Driftförhållanden

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

Godkännanden / tester

EMC	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 Strömförsörjning ledare till ledare
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	1610	

Mekaniska data

Vikt [g]	123
Kapsling	gångat utförande
Montering	inbyggbar
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 54
Gängbeteckning	M18 x 1
Material	kapsling: Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: PBT; ändhylsa: TPU

Displayer / manöverelement

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

Tillbehör

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

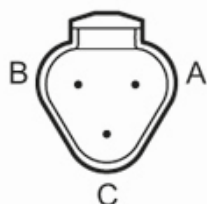
Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning - hankontakt

kabel: 0,47 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²

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



IG6118



Induktiv givare

IGK3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P

Anslutning

