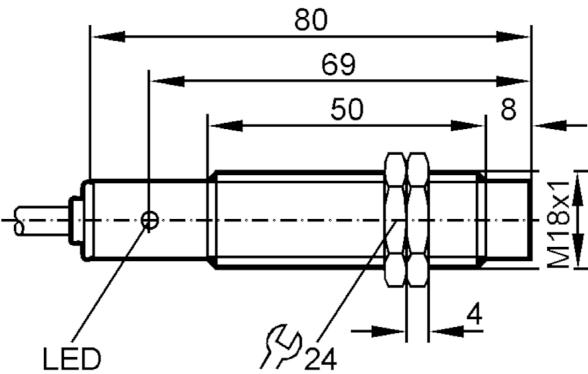


IG6052



Induktiv givare

IGA3012-BNKG/0,1M/US100-DNO



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	brytande
Avkänningsavstånd [mm]	12
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	NPN
Utgångsfunktion	brytande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	250
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	100
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	12
------------------------	----



Induktiv givare

IGA3012-BNKG/0,1M/US100-DNO

Verkligt avkänningsavstånd, [mm] Sr	12 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...9,7

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
Hysteres [% av Sr]	3...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
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	1754	

Mekaniska data

Vikt [g]	73,1
Kapsling	gångat utförande
Montering	ej 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

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

Elektrisk anslutning - hankontakt

kabel: 0,1 m, PVC

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Induktiv givare

IGA3012-BNKG/0,1M/US100-DNO

Anslutning

