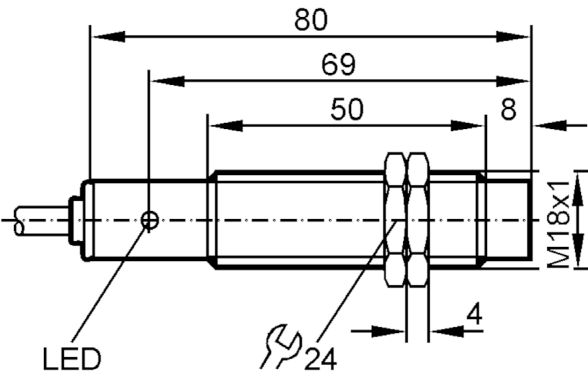


IG6053



Induktiv givare

IGA3012-ANKG/0,98M/PH/US100DNS



Produktegenskaper		
Elektriskt utförande		NPN
Utgångsfunktion		slutande
Avkänningsavstånd [mm]		12
Kapsling		gängat 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		slutande
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-ANKG/0,98M/PH/US100DNS

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...70
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]	108,2
Kapsling	gångat utförande
Montering	ej inbyggbar
Mått [mm]	M18 x 1
Gångbeteckning	M18 x 1
Material	Mässing belagd med vitbrons; PC; TPE

Displayer / manöverelement

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

Tillbehör

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

Anmärkning

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

Elektrisk anslutning - hankontakt

kabel: 0,98 m, PUR / PVC

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



IG6053



Induktiv givare

IGA3012-ANKG/0,98M/PH/US100DNS

Anslutning

