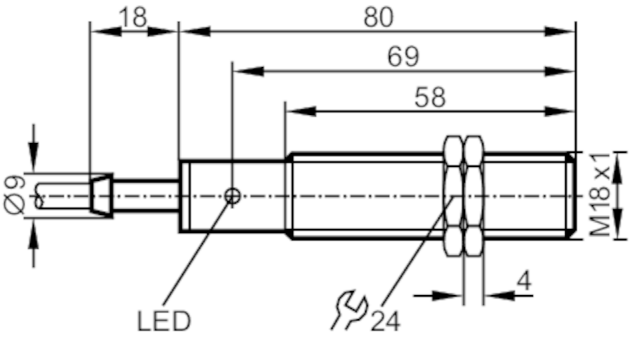
IG5363

Induktiv givare

IGA3005-ANKG/10m

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



CE

Produktegenskaper		
Elektriskt utförande		NPN
Utgångsfunktion		slutande
Avkänningsavstånd	[mm]	5
Kapsling		gängat utförande
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 80
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]	500
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	5
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	5 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...4,05
Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2
Hysteres	[% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt		-10...10

IG5363

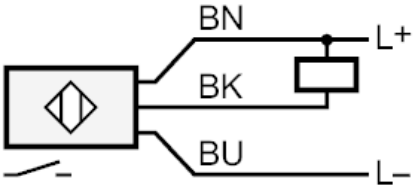
Induktiv givare

IGA3005-ANKG/10m

	[% av Sr]		
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]	1781	
Mekaniska data			
Kapsling		gängat utförande	
Montering		inbyggbar	
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 80	
Gängbeteckning		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			

kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Anslutning



	Ledarfärger :
BN =	brun
BU =	blå
BK =	svart