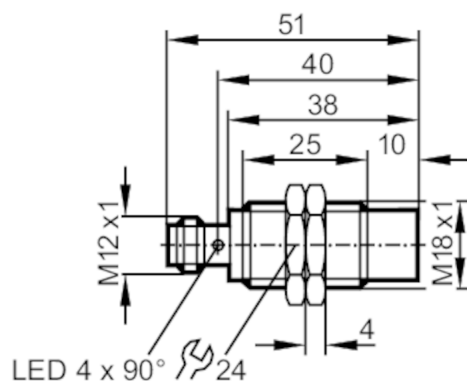


Alternativartiklar: IG511A

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	12
Kapsling	gängat utförande
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 51

Speciella egenskaper	guldpläterade stift; Utökat avkänningsavstånd
Applikation	Industriapplikationer / automation

Anslutningsspänning	[V]	10...36 DC
Strömförbrukning	[mA]	< 10
Skyddsklass		II
Polaritetsskyddad		ja

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	300
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja



Induktiv givare

IGB3012-BPKG/M/US/3D

Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	12
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	12 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...9,7
Utökat avkänningsavstånd		ja
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]	-20...60
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
ATEX-märkning		 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
EMC	EN 60947-5-2	
Mekaniska data		
Vikt	[g]	0,065
Kapsling		gångat utförande
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 51
Gängbeteckning		M18 x 1
Material		Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: PBT; LED-fönster: PEI
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	4 x 90° LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2
Anmärkning		
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning - hankontakt		
Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad		
		

Induktiv givare

IGB3012-BPKG/M/US/3D

Anslutning

