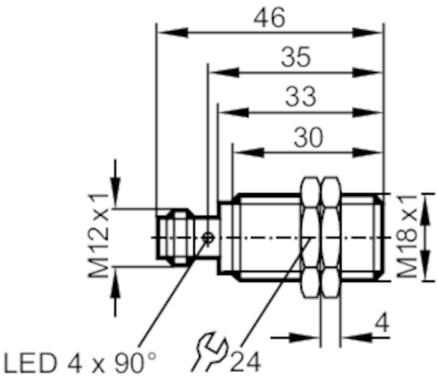




Induktiv givare

IGB3008BBPKG/M/US-104-DPS



Produktegenskaper		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		slutande
Avkänningsavstånd	[mm]	8
Kapsling		gångat utförande
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 46
Applikation		
Speciella egenskaper		guldpläterade stift; Utökat avkänningsavstånd
Applikation		Användning i verkstadsmaskiner, kylvätska och smörjmedel
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	10...36 DC
Strömförbrukning	[mA]	< 10
Skyddsklass		II
Polaritetsskyddad		ja
Utgångar		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	100
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	400
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	8
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	8 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...6,5



Induktiv givare

IGB3008BBPKG/M/US-104-DPS

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]	-25...70
Kapslingsklass	IP 68; ("Coolant")

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 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	2784	
UL godkännande	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Hazardous voltage
	Filnummer UL	E174191

Mekaniska data

Vikt [g]	55,3
Kapsling	gångat utförande
Montering	inbyggbar
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 46
Gängbeteckning	M18 x 1
Material	kapsling: Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: keramik

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

IGB3008BBPKG/M/US-104-DPS

Anslutning

