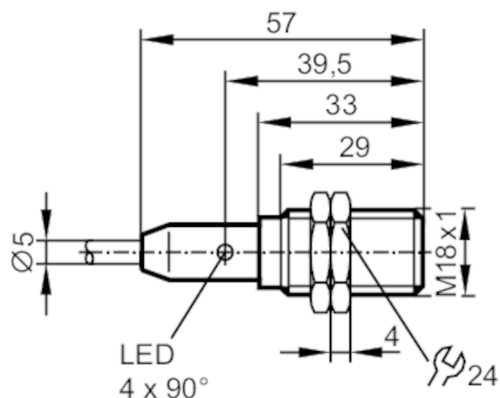


IGB3008BBPKG/M/V4A/10M/WH



Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	8
Kapsling	gängat utförande
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 57

Speciella egenskaper	Utökat avkänningsavstånd
Applikation	regelmässig rengöringsprocess

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]	600
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Avkänningsavstånd	[mm]	8
Arbetsavstånd	[mm]	0...6,48
Utökat avkänningsavstånd		ja



Induktiv givare

IGB3008BBPKG/M/V4A/10M/WH

Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3	
Hysteres [% av Sr]	1...20	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]	0...100	
Kapslingsklass	IP 68; IP 69K; ("COP")	
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 61000-4-5 Surge	0,5 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	1727	
UL godkännande	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Limited Voltage/Current
	Filnummer UL	E174191
Mekaniska data		
Vikt [g]	542,5	
Kapsling	gängat utförande	
Montering	inbyggbar	
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 57	
Gängbeteckning	M18 x 1	
Material	rostfritt stål (1,4404 / SS2348); sensorytan: PEEK	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	4 x 90° LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar	låsmuttrar: 2	
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	



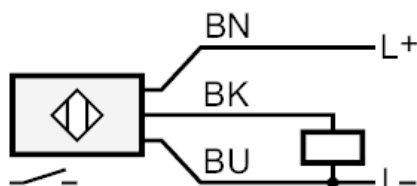
Induktiv givare

IGB3008BBPKG/M/V4A/10M/WH

Elektrisk anslutning

kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Anslutning



	Ledarfärger :
BK =	svart
BN =	brun
BU =	blå