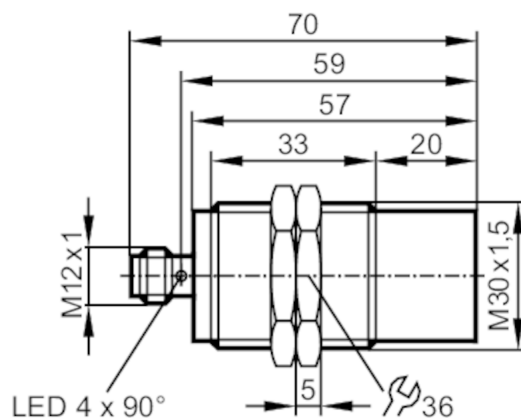


Induktiv helmetallgivare

IIK3020-BPKG/M/AM/V4A/US104DPS

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	20
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift; Helmetallhylsa; Korrektionsfaktor = 1
Applikation	För användning i våta ytor och livsmedelsindustrin

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 20
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Max. läckström [mA]	0,1
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	250
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	20
------------------------	----



Induktiv helmetallgivare

IIK3020-BPKG/M/AM/V4A/US104DPS

Verkligt avkänningsavstånd, [mm] Sr	20 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...16,2

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 1 / Mässing: 1 / Aluminium: 1 / koppar: 1
Hysteres [% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10
Korrektionsfaktor = 1	ja

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	0...100
Kapslingsklass	IP 68; IP 69K

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 line to line, Ri 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
	EN 55011	Klass B

Mekaniska data

Kapsling	gångat utförande
Montering	ej inbyggbar
Mått [mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Gängbeteckning	M30 x 1,5
Material	kapsling: rostfritt stål (1,4404 / SS2348); sensorytan: rostfritt stål (1,4404 / SS2348); låsmuttrar: rostfritt stål (1,4404 / SS2348)
Helmetallhylsa	ja

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 helmetallgivare

IIK3020-BPKG/M/AM/V4A/US104DPS

Anslutning

