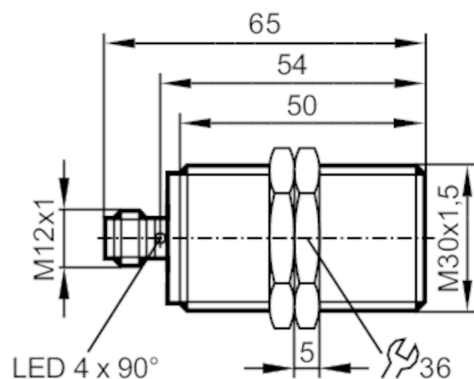


Induktiv givare

IIK3015UBPKG/K1/SC/US-104



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	15
Kapsling	gängat utförande
Mått [mm]	M30 x 1,5 / L = 65

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift; Utökat avkänningsavstånd; Korrektionsfaktor = 1; Elektromagnetfältssäker; nonstick-beläggning
Applikation	För svetsapplikationer
Elektromagnetfältssäker	ja
Max. elektromagnetisk fältimmunitet [mT]	300

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 20
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]	2000
Kortslutningsskyddad	ja
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	15
------------------------	----



Induktiv givare

IIK3015UBPKG/K1/SC/US-104

Verkligt avkänningsavstånd, [mm] Sr	15 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...12,15
Utökat avkänningsavstånd	ja

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 1 / Mässing: 1 / Aluminium: 1 / koppar: 1
Hysteres [% av Sr]	3...15
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10
Korrektionsfaktor = 1	ja

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-40...85
Kapslingsklass	IP 65; IP 66; IP 67; 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 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
	EN 55011 emission	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	471	
Embedded mjukvara inkluderad	ja	
UL godkännande	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Limited Voltage/Current
	Godkännandennummer UL	A005
	Filnummer UL	E174191

Mekaniska data

Vikt [g]	112
Kapsling	gångat utförande
Montering	inbyggbar
Mått [mm]	M30 x 1,5 / L = 65
Gängbeteckning	M30 x 1,5
Material	Mässing nonstick-beläggning; sensorytan: LCP svart; LED-fönster: PEI; låsmuttrar: Mässing nonstick-beläggning

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	4 x LED, gul
---------	---------------	--------------

Tillbehör

Ingående delar	låsmuttrar: 2
----------------	---------------

Anmärkning

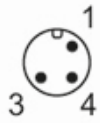
Förpackning	1 antal
-------------	---------

Induktiv givare

IIK3015UBPKG/K1/SC/US-104

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad



Anslutning

