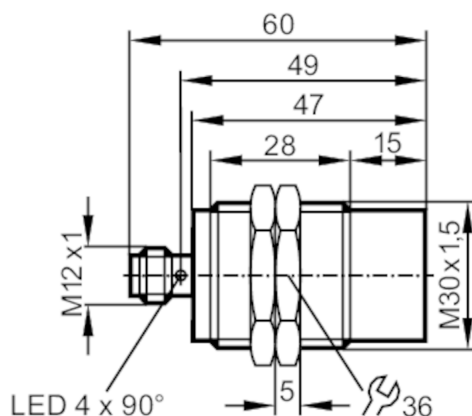


Induktiv sensor

IIC3022-BPKG/M/US-104-DPS



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	22
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M30 x 1,5 / L = 60

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter; Forøget rækkevidde
Applikation	brug i værktøjsmaskiner, køle- og smøremiddel

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	10; (24 V)
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	200
Switchfrekvens DC [Hz]	100
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	22
Real rækkevidde Sr [mm]	22 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...17,82



Induktiv sensor

IHK3022-BPKG/M/US-104-DPS

Forøget rækkevidde	ja
--------------------	----

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2
Hysteres [% af Sr]	1...20
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25...70
Kapslingsklasse	IP 68; ("Coolant")

Godkendelser / Tests

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
	EN 55011	Klasse B
MTTF [År]	1083	
UL godkendelse	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Strømforsyning	Limited Voltage/Current
	Fil nummer UL	E174191

Mekaniske data

Vægt [g]	113,8
Kapsling	gevindtype
Montering	Uskærmet
Dimensioner [mm]	M30 x 1,5 / L = 60
Gevind betegnelse	M30 x 1,5
Materiale	Messing belagt med hvid bronze; aktiv flade: LCP

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	4 x 90° LED, gul
---------	----------------	------------------

Tilbehør

Leverings omfang	låsømøtrikker: 2
------------------	------------------

Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt





Induktiv sensor

IIK3022-BPKG/M/US-104-DPS

Tilslutning

