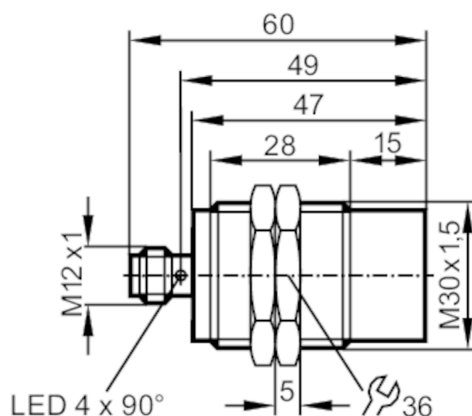


IIK3022-BPKG/M/US-104-DPS



Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	22,00
Hus	gjendet type
Dimensjoner [mm]	M30 x 1,50 / L = 60,00

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter; Økt sensorområde
Applikasjon	Bruk i maskinverktøy, kjølevæsker og smøremidler

Driftsspenning	[V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk	[mA]	10,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse		II
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	200,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	100,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Sensorrekkevidde	[mm]	22,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	22,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...17,82



Induktiv sensor

IHK3022-BPKG/M/US-104-DPS

Økt sensorområde	ja
------------------	----

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20
Hysteres	[X01] 1,00...20,00
Koblingspunktendring	[X01] -10,00...10,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C] -25,00...70,00
Beskyttelse	IP 68; ("Coolant")

Tester/godkjenninger

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	1 083,00
UL godkjenning	Ta	0...40 °C
	Kapslingstype	Type 1
	strømforsyning	Limited Voltage/Current
	Filnummer UL	E174191

Mekaniske data

Vekt	[g]	113,80
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50 / L = 60,00
Gjengebetegnelse		M30 x 1,50
Materialer		messing messing hvit bronsebelagt; sensorflate: LCP

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	4 x 90° LED, gul
---------	----------------	------------------

Tilbehør

Varer som leveres	låsemuttere:: 2
-------------------	-----------------

Merknader

Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte





Induktiv sensor

IIK3022-BPKG/M/US-104-DPS

Tilkobling

