

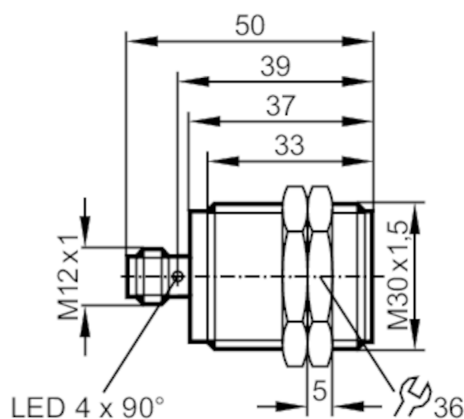
Induktiv sensor

IIB3014BBPKG/M/V4A/US/3D/3G

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: II502A

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	14,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M30 x 1,50 / L = 50,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter; Økt sensorområde
Applikasjon	Bruk i hygieniske bruksområder og i mat- og drikkevareindustrien

Elektriske data

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

Utganger

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



Induktiv sensor

IIB3014BBPKG/M/V4A/US/3D/3G

Overbelastningsbeskyttelse	ja
----------------------------	----

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	14,00
Driftsavstand [mm]	0,00...11,34
Økt sensorområde	ja

Nøyaktighet/avvik

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

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	0,00...60,00
Beskyttelse	IP 67

Tester/godkjenninger

ATEX-merking	II 3G Ex nA II T6 X	
	II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X	
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

Mekaniske data

Vekt [g]	0,14
Hus	gjenget type
Montering	kan monteres innfelt
Dimensjoner [mm]	M30 x 1,50 / L = 50,00
Gjengebetegnelse	M30 x 1,50
Materialer	rustfritt stål (1.4404 / 316L); sensorflate: PEEK

Displayer/driftselementer

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

Tilbehør

Varer som leveres	låsемuttere:: 2
-------------------	-----------------

Merknader

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

Elektrisk tilkobling - koble

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



IIT22A



Induktiv sensor

IIB3014BBPKG/M/V4A/US/3D/3G

Tilkobling

