

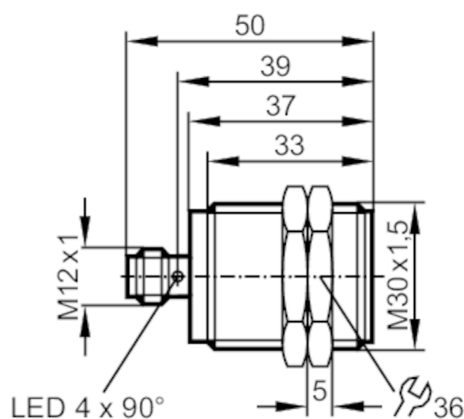
Induktiv sensor

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

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: I1502A

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	14
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M30 x 1,5 / L = 50

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter; Forøget rækkevidde
Applikation	Brug i våde omgivelser og levnedsmiddelindustrien

Elektriske Data

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

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingsfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100
Kort-tid strømbelastning på switchudgange [mA]	100
Switchfrekvens DC [Hz]	100
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis



Induktiv sensor

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

Overbelastningssikret	ja
-----------------------	----

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	14
Operationel tasteafstand [mm]	0...11,34
Forøget rækkevidde	ja

Nøjagtighed / afvigelser

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

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	0...60
Kapslingsklasse	IP 67

Godkendelser / Tests

ATEX mærkning	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 bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
	EN 55011	Klasse B

Mekaniske data

Vægt [g]	0,142
Kapsling	gevindtype
Montering	Skærmet
Dimensioner [mm]	M30 x 1,5 / L = 50
Gevind betegnelse	M30 x 1,5
Materiale	rustfri stål (1.4404 / 316L); aktiv flade: PEEK

Display / Betjeningsenhed

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

Tilbehør

Leverings omfang	låssemøtrikker: 2
------------------	-------------------

Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning - Hanstik

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



IIT22A



Induktiv sensor

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

Tilslutning

