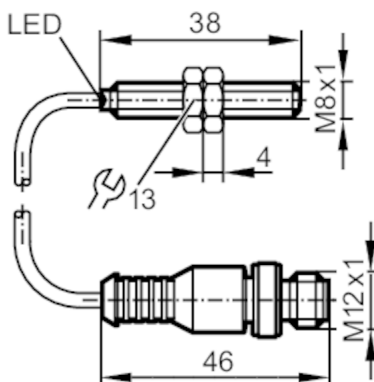


IE5324



Induktiv sensor

IEB3002BBPKG/0,8M/FH/US100DPS



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	2,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M8 x 1,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	15,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse	III
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]	200,00
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang [mA]	200,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	1 000,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	2,00
Reell sensorrekkevidde S_r [mm]	$2,00 \pm 10 \%$
Driftsavstand [mm]	0,00...1,62

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteresis [X01]	1,00...15,00



Induktiv sensor

IEB3002BBPKG/0,8M/FH/US100DPS

Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00
----------------------	-------	----------------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
----------------------	------	----------------

Beskyttelse	IP 67
-------------	-------

Tester/godkjenninger

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet	3 V
	EN 55011	klasse B

MTTF	[ANN]	2 804,00
------	-------	----------

Mekaniske data

Vekt	[g]	39,50
------	-----	-------

Hus	gjenget type
-----	--------------

Montering	kan monteres innfelt
-----------	----------------------

Dimensjoner	[mm]	M8 x 1,00
-------------	------	-----------

Gjengebetegnelse	M8 x 1,00
------------------	-----------

Materialer	messing messing hvit bronsebelagt; LCP
------------	--

Tiltrekkingsmoment	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm
--------------------	------	-------------------------

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, rød
---------	----------------	--------------

Tilbehør

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

Merknader

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

Elektrisk tilkobling - koble

Kabel: 0,8 m, PUR; flammehemmende (FRNC); 3 x 0,14 mm²

Koblinger: 1 x M12; koding: A; låse: dreibar



IE5324



Induktiv sensor

IEB3002BBPKG/0,8M/FH/US100DPS

Tilkobling



Diagrammer og grafer

Installasjon

