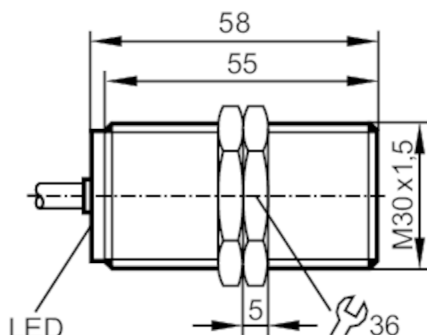


Induktiv sensor

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	12,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M30 x 1,50 / L = 58,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	Økt sensorområde
-------------------	------------------

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 15,00
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]	250,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	100,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	12,00
Driftsavstand [mm]	0,00...9,72
Økt sensorområde	ja

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
-------------------	--



Induktiv sensor

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

Hysteresse	[X01]	1,00...20,00
------------	-------	--------------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-40,00...70,00
----------------------	------	----------------

Beskyttelse	IP 69K; (Kabelplugger: IP 68)	
-------------	-------------------------------	--

Tester/godkjenninger

EMC	noise emission and noise immunity according to the automotive directive 95/54/EC	
	støyimmunitet i henhold til DIN ISO 11452-2	120 V/m
	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 61000-4-5 Surge	0,5 kV nettleddning til linje
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
	EN 55011 emisjon	klasse B
Støtmotstand	EN 60068-2-27	150 g 11 ms halv-sinus; 3 støt hver i hver retning langs de tre koordinataksene ved -40 °C og 70 °C
MTTF	[ANN]	1 588,00

Mekaniske data

Vekt	[g]	146,00
Hus	gjenget type	
Montering	kan monteres innfelt	
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50 / L = 58,00
Gjengebetegnelse	M30 x 1,50	
Materialer	gjenget hylse: messing messing hvit bronsebelagt; sensorflate: PBT; endestykke: TPU	

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Varer som leveres	låsenummere:: 2
-------------------	-----------------

Merknader

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

Elektrisk tilkobling - koble

Kabel: 0,075 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²

Koblinger: 1 x 1/2"; koding: C





Induktiv sensor

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

Tilkobling

