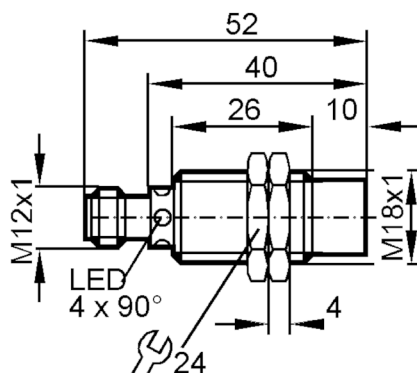


Induktiv sensor

IGK3012UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produkttegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	12,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M18 x 1,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	Korreksjonsfaktor K = 1; Magnetisk felt immun
Magnetisk felt immun	ja

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	15,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	1,80
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	200,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	2 000,00



Induktiv sensor

IGK3012UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	12,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	12,00 ± 10 %
Driftsavstand [mm]	0,00...9,70

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 1,10 / messing: 1,10 / aluminium: 1,10 / kobber: 1,10
Hysteresis [X01]	3,00...15,00
Koblingspunktendring [X01]	-10,00...10,00
Korreksjonsfaktor K = 1	ja

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...70,00
Beskyttelse	IP 67

Tester/godkjenninger

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B

Mekaniske data

Hus	gjenget type
Montering	kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner [mm]	M18 x 1,00
Gjengebetegnelse	M18 x 1,00
Materialer	messing PTFE belagt; PA 12-GF30; sensorflate: PTFE belagt

Displayer/driftselementer

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

Tilbehør

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

Merknader

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

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; koding: A



IG6056



Induktiv sensor

IGK3012UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Tilkobling

