

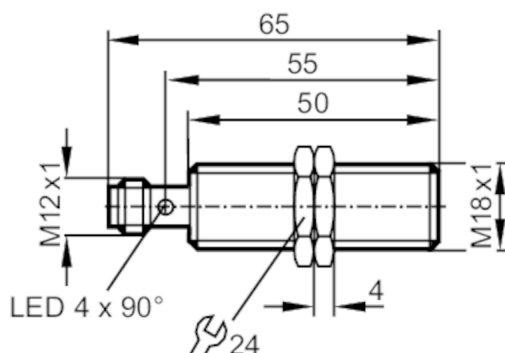
Induktiv sensor

IGK3005UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IGW200

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



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	5
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M18 x 1 / L = 65

Applikation

Special funktion	korrektions faktor = 1; Immun overfor elektromagnetiske felter
Immun overfor elektromagnetiske felter	ja

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	15; (24 V)
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	3
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	200
Switchfrekvens DC [Hz]	50
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	5
-------------------	---

**Induktiv sensor**

IGK3005UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Real rækkevidde Sr	[mm]	5 ± 10 %
Operationel tæstefstand	[mm]	0...4,05

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 1,1 / Messing: 1,1 / aluminium: 1,1 / kobber: 1,1	
Hysteres	[% af Sr]	3...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10
Korrektions faktor = 1		ja

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

Mekaniske data

Kapsling		gevindtype
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	M18 x 1 / L = 65
Gevind betegnelse		M18 x 1
Materiale		Messing PTFE-belagt; aktiv flade: PPS PTFE-belagt

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Leverings omfang		låsømøtrikker: 2
------------------	--	------------------

Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: A



IG6050



Induktiv sensor

IGK3005UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Tilslutning

