

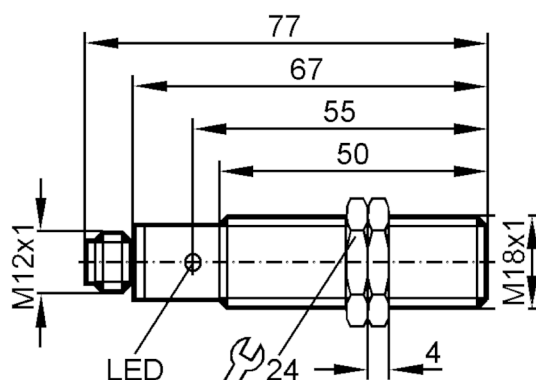
Induktiv sensor

IGA3005UBPKG/US-100-DPS

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IG5647

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

Applikation

Special funktion	Immun overfor elektromagnetiske felter
Immun overfor elektromagnetiske felter	ja

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	< 15
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5



Induktiv sensor

IGA3005UBPKG/US-100-DPS

Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	250
Switchfrekvens DC	[Hz]	700
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja

Registreringsområde

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

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysteres	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold

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

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Mekaniske data

Kapsling		gevindtype
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	M18 x 1
Gevind betegnelse		M18 x 1
Materiale		Kapsling: Messing belagt med hvid bronze; aktiv flade: PC PTFE-belagt

Display / Betjeningsenhed

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

Tilbehør

Leverings omfang		låsemøtrikker: 2
------------------	--	------------------

Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: A



IG5730

Induktiv sensor

IGA3005UBPKG/US-100-DPS



Tilslutning

