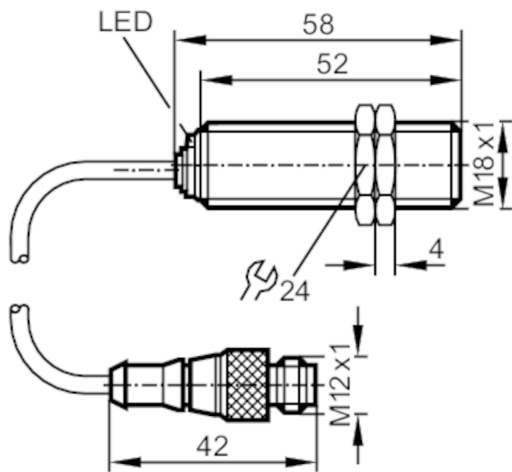




Induktiv sensor

IGB2005-ARKG/UP/0,80M/US RT



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	5
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M18 x 1 / L = 58

Applikation

Special funktion	Egnet for kabelkæde
------------------	---------------------

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...55 DC
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	4,6
Minimum belastningsstrøm [mA]	2
Max. lækagestrøm [mA]	0,6
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	400
Switchfrekvens DC [Hz]	700
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	5
Real rækkevidde Sr [mm]	5 ± 10 %



Induktiv sensor

IGB2005-ARKG/UP/0,80M/US RT

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]	3...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[År]	1745

Mekaniske data

Vægt	[g]	95,4
Kapsling		gevindtype
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	M18 x 1 / L = 58
Gevind betegnelse		M18 x 1
Materiale		Messing forniklet; PBT
Egnet for kabelkæde		ja
Egnet for kabelkæde	Bøjeradius ved fleksibel anvendelse	min. 10 x kabel diameter
	Bøjningsantal	> 5 Mio.

Display / Betjeningsenhed

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

Tilbehør

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

Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Kabel: 0,8 m, PUR

Stik: 1 x M12; kodning: A



IG9984



Induktiv sensor

IGB2005-ARKG/UP/0,80M/US RT

Tilslutning

