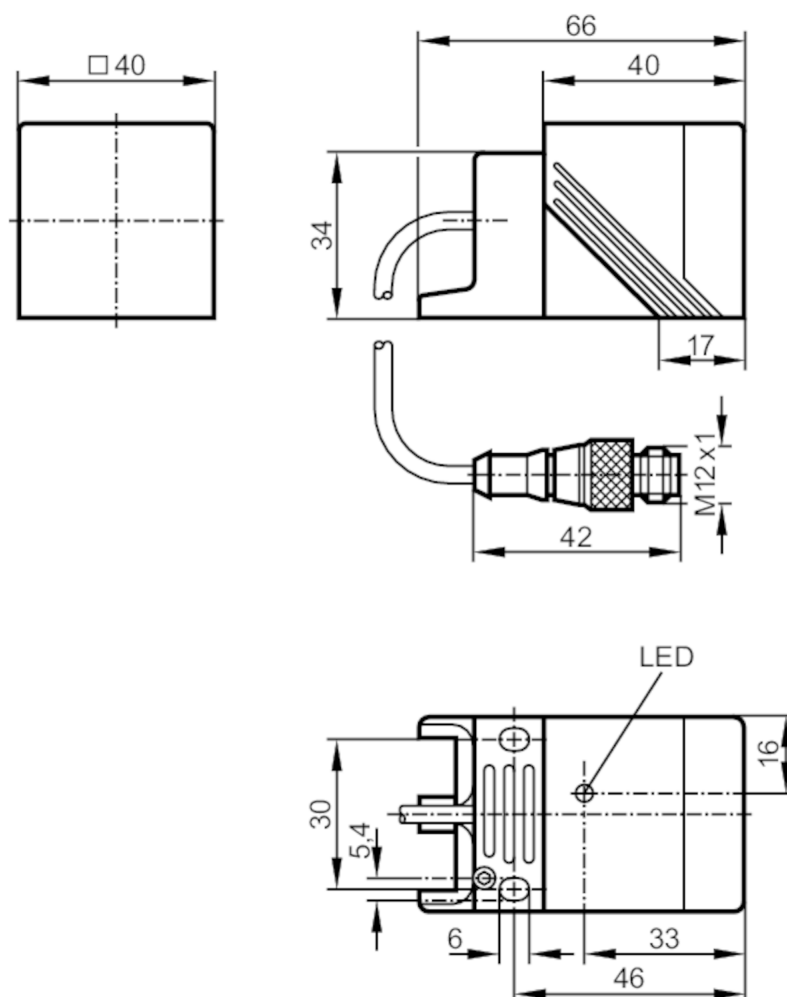


Induktiv sensor

IMC2015-ARKG/0,15/PUR/US

Artiklen er udgået - arkiv informationer


Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	15
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	40 x 40 x 66

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter
------------------	-----------------------

Elektriske Data

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

Udgange

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open



Induktiv sensor

IMC2015-ARKG/0,15/PUR/US

Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	4,6
Minimum belastningsstrøm	[mA]	4
Max. lækagestrøm	[mA]	0,8
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	100
Switchfrekvens DC	[Hz]	150
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja

Registreringsområde

Tasteafstand	[mm]	15
Real rækkevidde Sr	[mm]	15 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...12,1

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2
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	
	EN 55011	Klasse B

Mekaniske data

Kapsling		rektangulær
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	40 x 40 x 66
Materiale		Kapsling: PBT; aktiv flade: PEI; spændebånd: PPS

Display / Betjeningsenhed

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

Tilbehør

Leverings omfang		Montagebeslag: 1
		Unbrakonøgle: 1

Bemærkning

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

Induktiv sensor

IMC2015-ARKG/0,15/PUR/US

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Kabel: 0,15 m, PUR

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



Tilslutning

