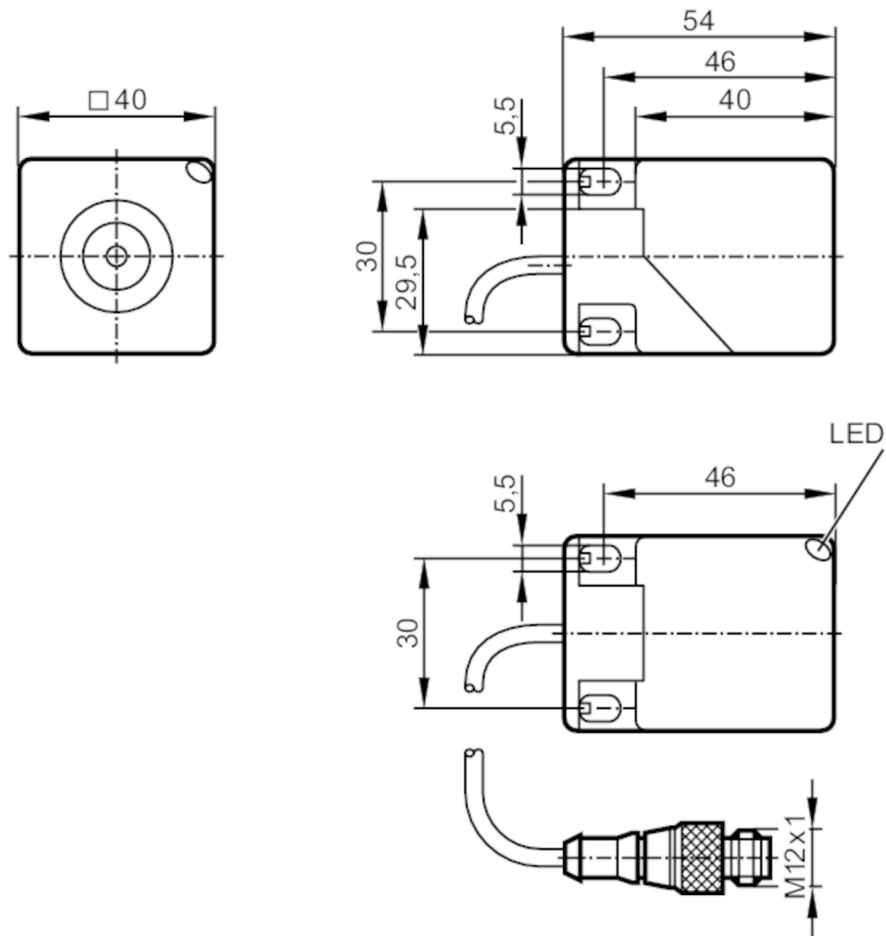




Senzor inductiv

IMC2015-ARKG/UP/0,8M/ZH/US



Caracteristicile produsului		
Model electric		PNP/NPN
Functii de iesire		normal deschis
Distanță de comutare [mm]		15
Carcasa		rectangular
Dimensiuni [mm]		40 x 40 x 54
Date electrice		
Tensiune de lucru [V]		10...36 DC
Clasa de protectie		II
Protectie la polaritate inversa		da
Iesiri		
Model electric		PNP/NPN
Functii de iesire		normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]		4,6
Curent sarcină minim [mA]		2
Curent de scurgere Max. [mA]		0,8



Senzor inductiv

IMC2015-ARKG/UP/0,8M/ZH/US

Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	100
Frecvența de comutare DC	[Hz]	200
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină		da

Raza de detecție

Distanță de comutare	[mm]	15
Distanța reală de sesizare Sr	[mm]	15 ± 10 %
Distanța de operare	[mm]	0...12,1

Precizia / Devieri

Factor de corecție		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis	[% din Sr]	1...15
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Protecție		IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 6 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF conductanță	10 V
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	1740

Date mecanice

Greutate	[g]	161,7
Carcasa		rectangular
Suprafața activă de sesizare		5 pozitii selectabile
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	40 x 40 x 54
Materiale		PA

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
---------	----------------------	-----------------

Observații

Unitate de ambalare		1 buc.
---------------------	--	--------

Senzor inductiv

IMC2015-ARKG/UP/0,8M/ZH/US

Conectare electrică - mufa

Cablu: 0,8 m, PUR

Conector: 1 x M12; codificare: A; Blocare: Piuliță moletată, rotabil

