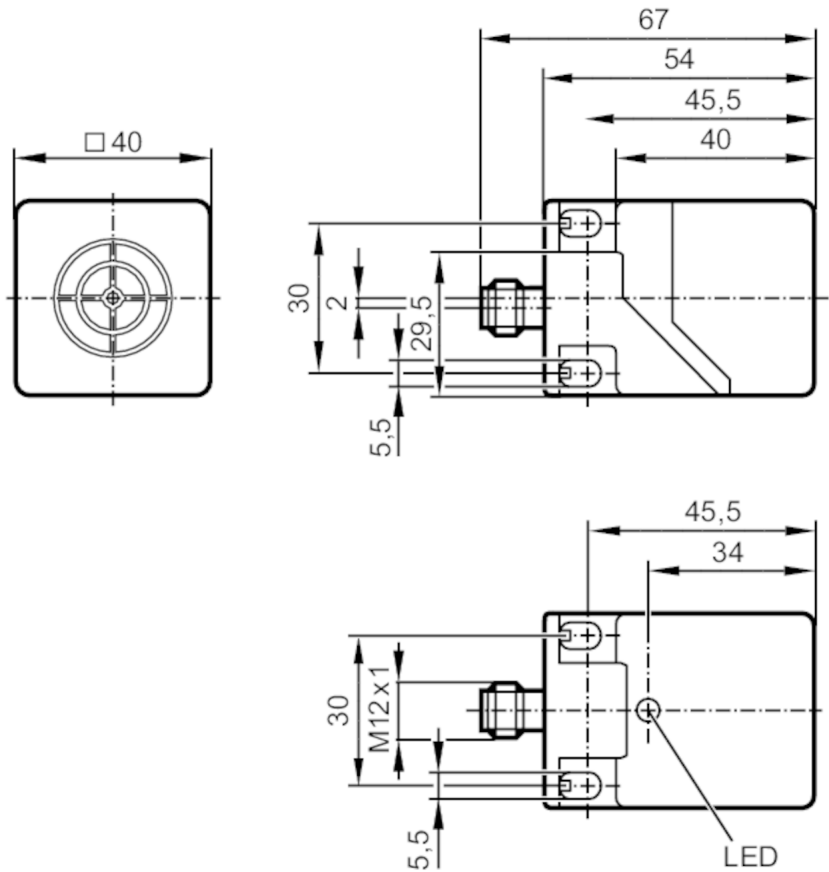


IM512A



Senzor inductiv

IMC4020BCPKG/US/3D/3G



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	complementar
Distanță de comutare [mm]	20
Capsula	rectangular
Dimensiuni [mm]	40 x 40 x 54

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite
-------------------------	-----------------

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	< 15
Clasa de protectie	III
Protectie la schimbarea polarității	da

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	complementar
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curent de scurgere Max. [mA]	0,5

IM512A



Senzor inductiv

IMC4020BCPKG/US/3D/3G

Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	200
Frecvența de comutare DC	[Hz]	100
Testat pentru scurtcircuit		da
Protecție suprasarcină		da

Raza de detecție		
Distanță de comutare	[mm]	20
Distanța reală de sesizare Sr	[mm]	20 ± 10 %
Distanța de operare	[mm]	0...16,2

Precizia / Devieri		
Factor de corecție		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2
Histerezis	[% din Sr]	1...20
Devierirea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10

Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-20...60
Protecție		IP 65; IP 67

Teste / certificări		
Certificare		BVS 20 ATEX E 057 X; IECEx BVS 20.0044 X
Marcaj ATEX		 II 3G Ex ec IIC T4 Gc
		 II 3D Ex tc IIIC T95°C Dc
Ecranare electromagnetică		EN 60947-5-2
MTTF	[ani]	1326

Date mecanice		
Greutate	[g]	170
Capsula		rectangular
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	40 x 40 x 54
Materiale		PC; PA; TPE

Afișaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben

Observații		
Observații		Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit 5 poziții ale suprafeței active de comutare la alegere
Unitate de ambalare		1 buc.

IM512A



Senzor inductiv

IMC4020BCPKG/US/3D/3G

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit



Racord

