

IM509A



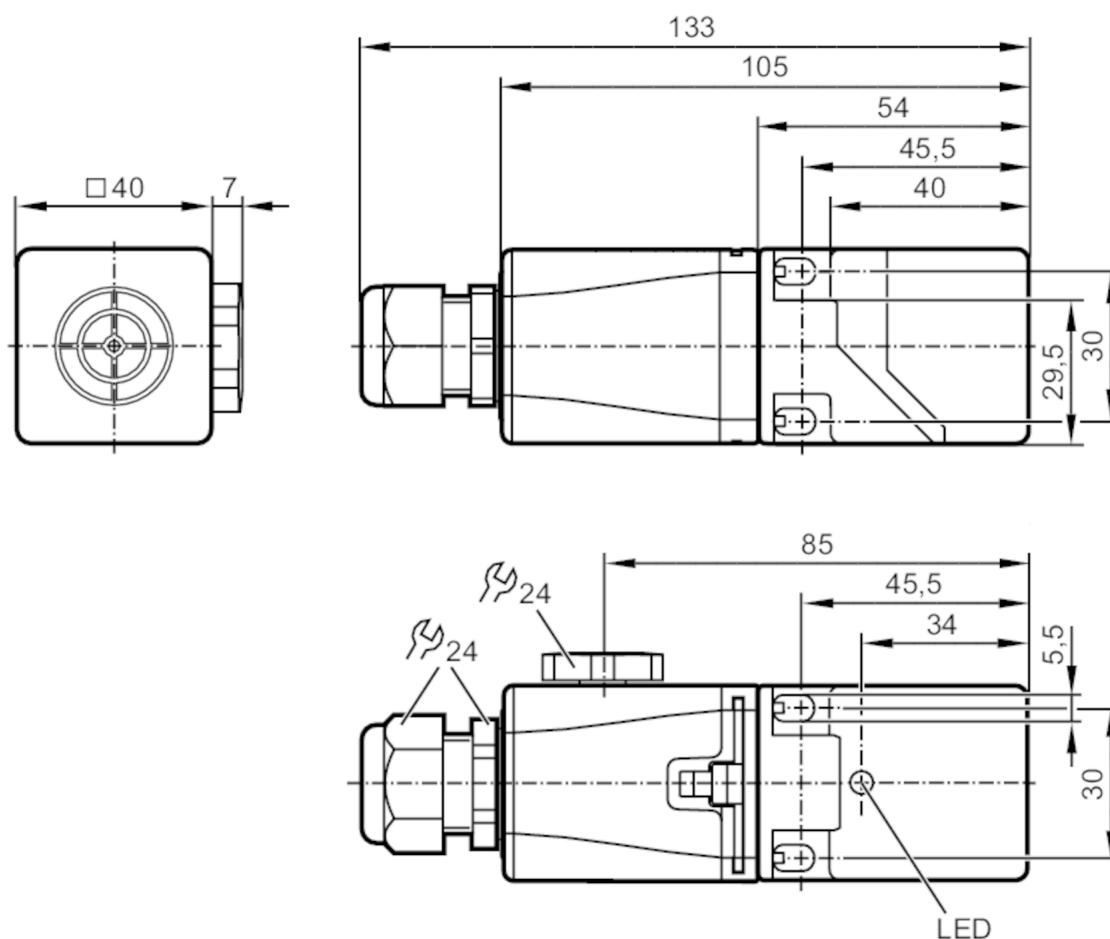
Senzor inductiv

IME3020BBPKG/3D

Articol scos din productie

Articole alternative: IM510A

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



Caracteristicile produsului

Functii de iesire		normal deschis
Distanță de comutare [mm]		20
Capsula		rectangular
Dimensiuni [mm]		40 x 40 x 105

Date electrice

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

Iesiri

Functii de iesire		normal deschis
-------------------	--	----------------

IM509A



Senzor inductiv

IME3020BBPKG/3D

Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	2,5
Curent de scurgere Max.	[mA]	0,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	200
Frecventa de comutare DC	[Hz]	100
Testat pentru scurtcircuit		da
Protectie suprasarcina		da

Raza de detectie

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

Precizia / Devieri

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

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-20...60
Protectie		IP 65; IP 67

Teste / certificari

Marcaj ATEX		 II 3D Ex tc IIIC T95°C Dc X
Ecranare electromagnetica		EN 60947-5-2
MTTF	[ani]	1679

Date mecanice

Greutate	[g]	244
Capsula		rectangular
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	40 x 40 x 105
Materiale		PC; PA; Oțel inox

Afisaj / 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.	

IM509A



Senzor inductiv

IME3020BBPKG/3D

Conectare electrică

terminale: 0,34...1,5 mm²; Invelis cablu: Ø 5...9 mm

Racord

