

IM502A



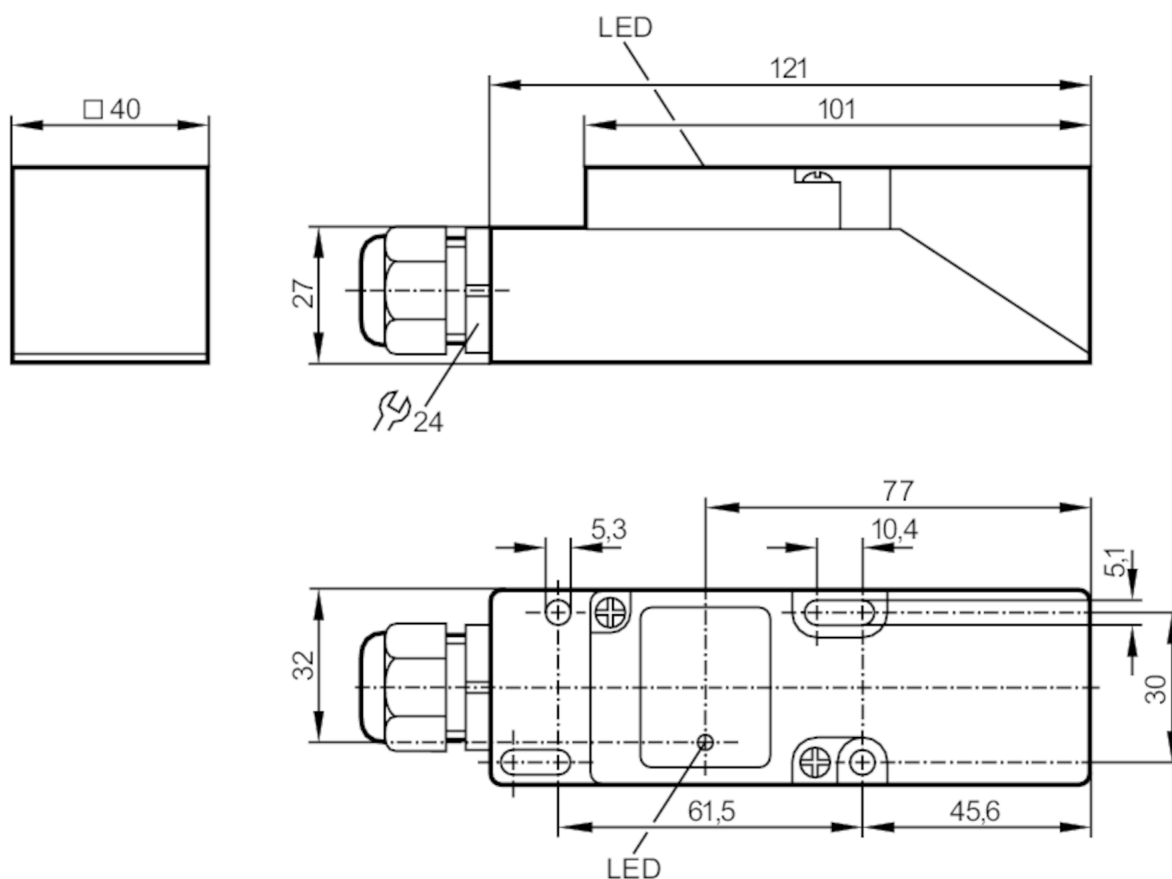
Induktiv givare

IME3020-FPKG/3D

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: IM506A

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd [mm]	20
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	40 x 40 x 121

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	15; (24 V)
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)

IM502A



Induktiv givare

IME3020-FPKG/3D

Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	250
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	350
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja

Område

Avkänningsavstånd	[mm]	20
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	15 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...12,1

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor		Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2
Hysteres	[% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-20...60
Hänvisning till omgivningstemperatur		när använd utanför Ex-området: -25...80 °C
Kapslingsklass		IP 54; (när använd utanför Ex-området: IP 65)

Godkännanden / tester

ATEX-märkning		 II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
EMC		EN 60947-5-2

Mekaniska data

Vikt	[g]	0,213
Hölje		rektangulär
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	40 x 40 x 121
Material		PPE
Åtdragningsmoment kabelförskruvning	[Nm]	3,5

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
---------	---------------	--------------

Anmärkning

Förpackning		1 antal
-------------	--	---------

IM502A



Induktiv givare

IME3020-FPKG/3D

Elektrisk anslutning

klämmor: ...2,5 mm²; Mantel: Ø 5,5...13 mm; Kabelförskruvning: M20 X 1,5

Anslutning

