

IM502A



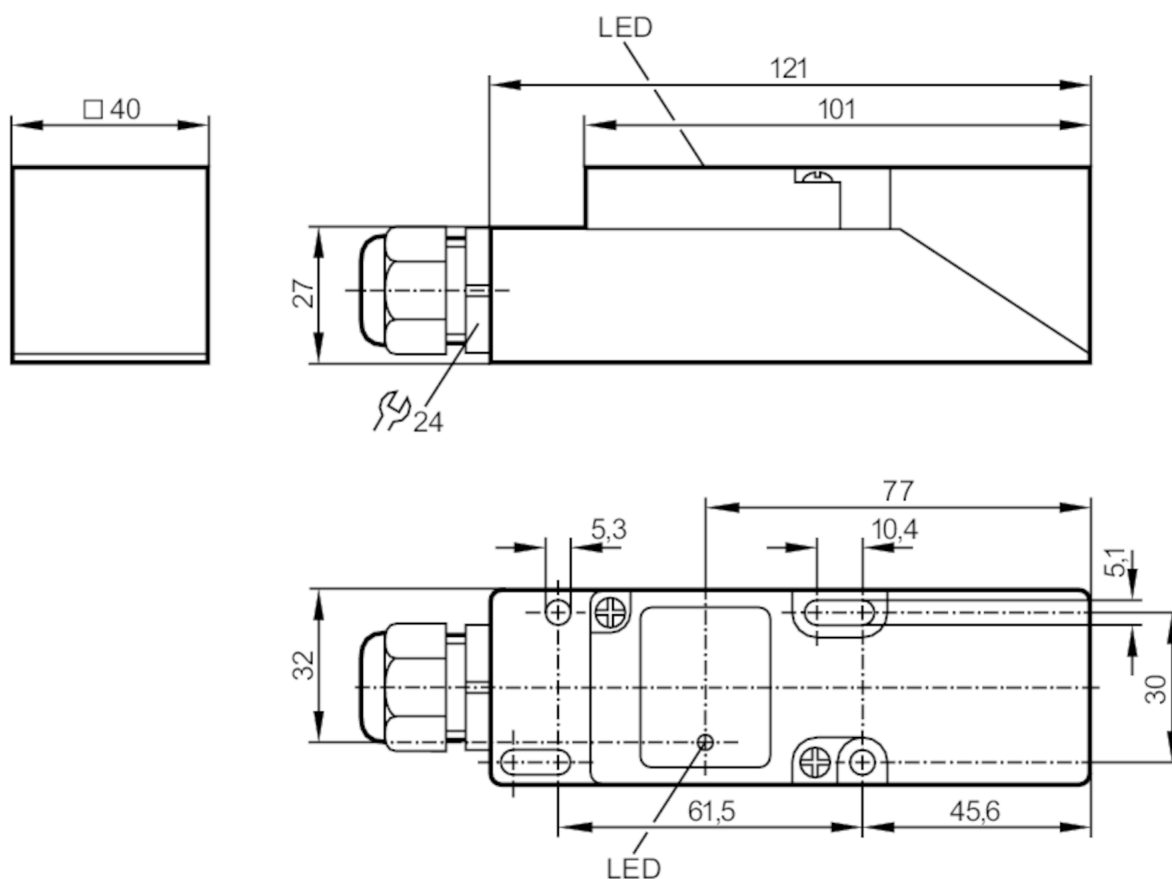
Induktiv sensor

IME3020-FPKG/3D

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: IM506A

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Sensorrekkevidde [mm]	20,00
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	40,00 x 40,00 x 121,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	15,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)

IM502A



Induktiv sensor

IME3020-FPKG/3D

Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	250,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	350,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Overbelastningsbeskyttelse		ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde	[mm]	20,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	15,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...12,10

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20
Hysteres	[X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-20,00...60,00
Merknad om omgivelsestemperatur		ved bruk utenfor farlige områder: -25...80 °C
Beskyttelse		IP 54; (ved bruk utenfor farlige områder: IP 65)

Tester/godkjenninger

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

Mekaniske data

Vekt	[g]	0,21
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 40,00 x 121,00
Materialer		PPE
Tiltrekkingsmoment for kabelgjennomføring	[Nm]	3,50

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Merknader

Antall i forpakning		1,00 stk.
---------------------	--	-----------

IM502A



Induktiv sensor

IME3020-FPKG/3D

Elektrisk tilkobling

terminaler: ...2,5 mm²; Kabelskjede: Ø 5,5...13 mm; Kabelgjennomføringer: M20 X 1,5

Tilkobling

