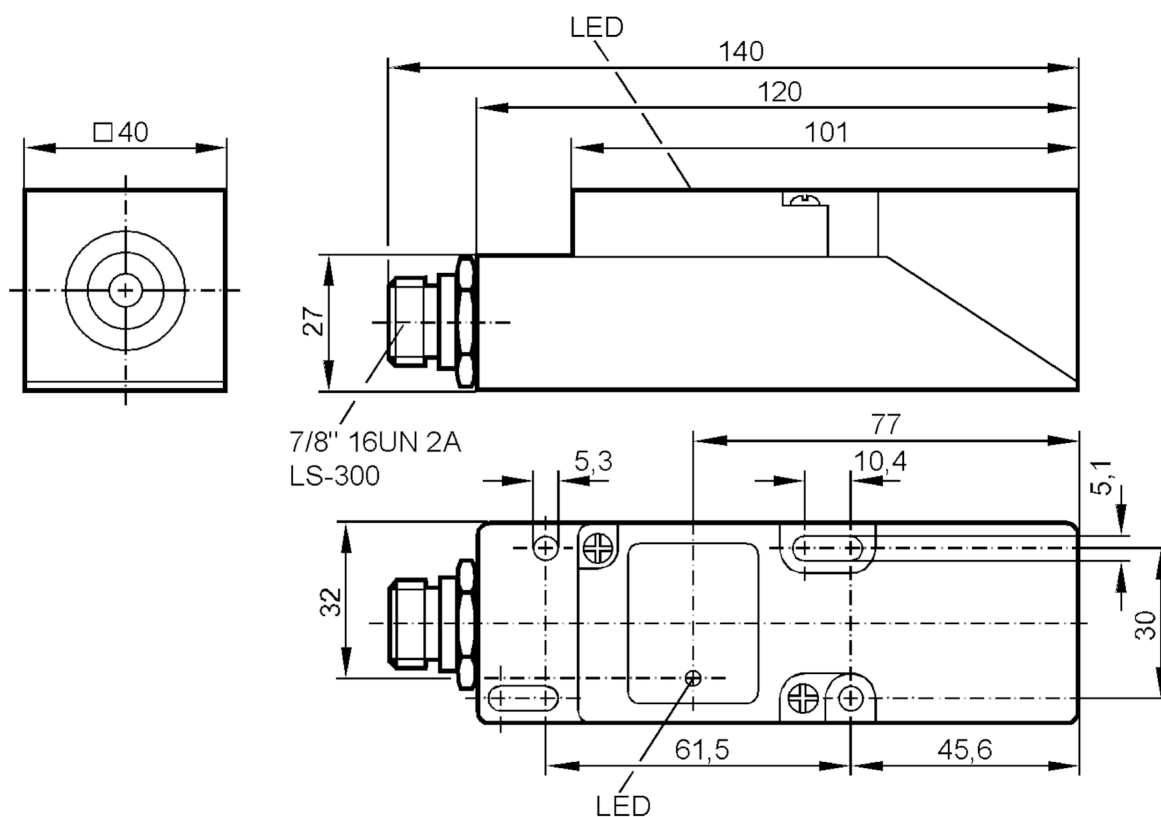


Induktiv givare

IME2020-FBOA/LS-300-K

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produkttegenskaper

Utgångsfunktion		slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd	[mm]	20
Hölje		rektangulär
Mått	[mm]	40 x 40 x 120

Elektriska data

Anslutningsspänning	[V]	20...250 AC/DC
Skyddsklass		II
Polaritetsskyddad		nej

Utgångar

Utgångsfunktion		slutande / brytande; (valbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	6
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC	[V]	6,5
Minsta lastström	[mA]	5
Max. läckström	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC		250; (350 (...50 °C))



Induktiv givare

IME2020-FBOA/LS-300-K

Permanent belastningsström i [mA] kopplingsutgången DC	100
Belastningsström i [mA] kopplingsutgången, kort tid	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC [Hz]	20
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	55
Kortslutningsskyddad	nej
Överlastskydd	nej

Område

Avkänningsavstånd [mm]	20
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	20 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...16,2

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]	-25...80
Kapslingsklass	IP 65

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B

Mekaniska data

Hölje	rektangulär
Montering	ej inbyggbar
Mått [mm]	40 x 40 x 120
Material	PPE

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, röd
---------	---------------	--------------

Anmärkning

Anmärkning	5 positioner av den aktiva ytan är möjliga
Förpackning	1 antal

Induktiv givare

IME2020-FBOA/LS-300-K

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x 7/8"; kodning: A

