

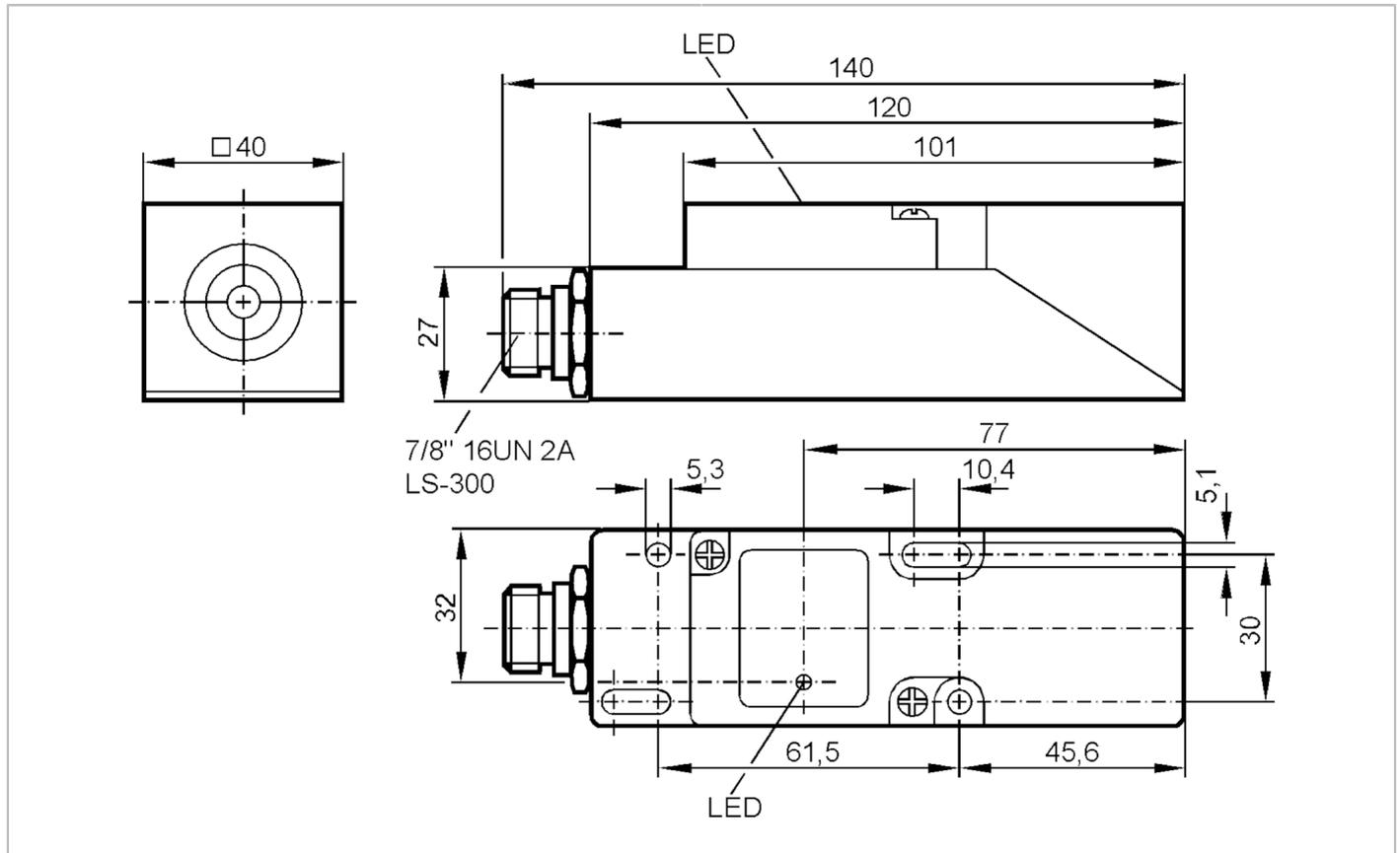
# IM0017



## Sensore induttivo

IME2020-FBOA/LS-300-K

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



### Caratteristiche del prodotto

Funzione uscita		NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione [mm]		20
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni [mm]		40 x 40 x 120

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]		20...250 AC/DC
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		no

### Uscite

Funzione uscita		NO / NC; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		6
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC [V]		6,5
Corrente di carico minima [mA]		5
Max. corrente residua [mA]		2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)

# IM0017



## Sensore induttivo

IME2020-FBOA/LS-300-K

Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	100
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequenza di commutazione AC	[Hz]	20
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	55
Protezione da cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no

### Campo di rilevamento

Distanza di commutazione	[mm]	20
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	20 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...16,2

### Precisione / Deriva

Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2
Isteresi	[% di Sr]	1...15
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-10...10

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 65

### Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B

### Dati meccanici

Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	40 x 40 x 120
Materiali		PPE

### Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, rosso
-------------	-----------------------	----------------

### Osservazioni

Osservazioni		5 posizioni possibili della zona attiva
Quantità		1 pezzo

# IM0017



## Sensore induttivo

IME2020-FBOA/LS-300-K

### Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x 7/8"; codifica: A

