

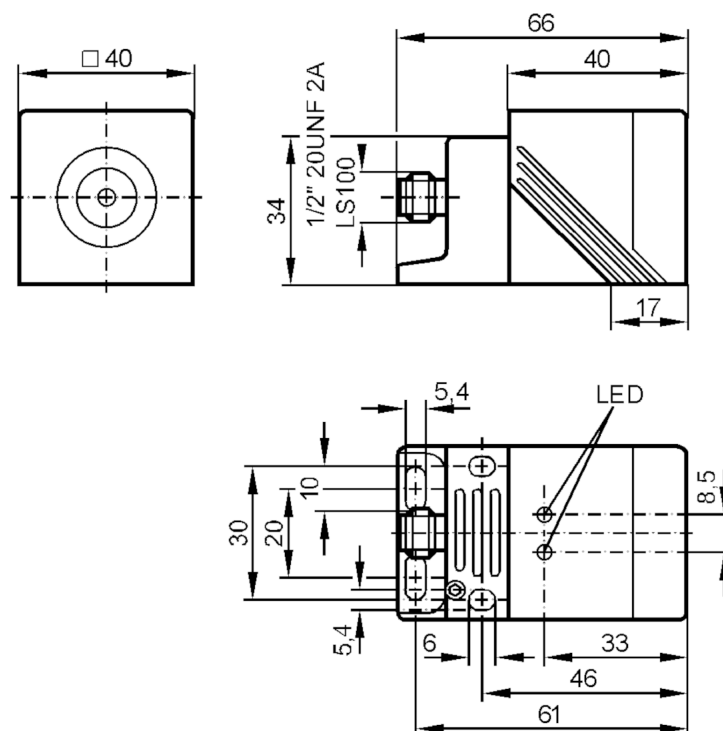
Senzor inductiv

IMC2015UARLA/SC/LS-100AK/CSA

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: IM0032

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]	15
Carcasa		rectangular
Dimensiuni	[mm]	40 x 40 x 66

Aplicatie

Caracteristici speciale		Imun la camp electromagnetic
Imun la camp electromagnetic		da

Date electrice

Frecventa AC	[Hz]	47...63
Tensiune de lucru	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
Clasa de protectie		I
Protectie la polaritate inversa		da

Iesiri

Functii de iesire		normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	5,5



Senzor inductiv

IMC2015UARLA/SC/LS-100AK/CSA

Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC	[V]	5,5
Curent sarcină minim	[mA]	5,5
Curent de scurgere Max.	[mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Curentul permanent pe iesirea de comutare AC	[mA]	450
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	450
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecvența de comutare AC	[Hz]	25
Frecvența de comutare DC	[Hz]	100
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		Zăvorâre (barieră de recomutare după scurt-circuit)
Protecție suprasarcină		da

Raza de detecție

Distanță de comutare	[mm]	15
Distanța reală de sesizare Sr	[mm]	15 ± 10 %
Distanța de operare	[mm]	0...12,1

Precizia / Devieri

Factor de corecție		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis	[% din Sr]	3...15
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Protecție		IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
---------------------------	--------------	--

Date mecanice

Carcasa		rectangular
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	40 x 40 x 66
Materiale		fata activa: PC; suprafata de detectie: acoperit PTFE ; prindere: Zinc turnat sub presiune

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, roșu
	Operare	1 x LED, verde
	scurtcircuit	1 x LED, verde/rosu clipeste alternativ

Observații

Observații	5 poziții ale suprafeței active de comutare la alegere
Unitate de ambalare	1 buc.

Senzor inductiv

IMC2015UARLA/SC/LS-100AK/CSA

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x 1/2"; codificare: C; Blocare: alama, nichelată

