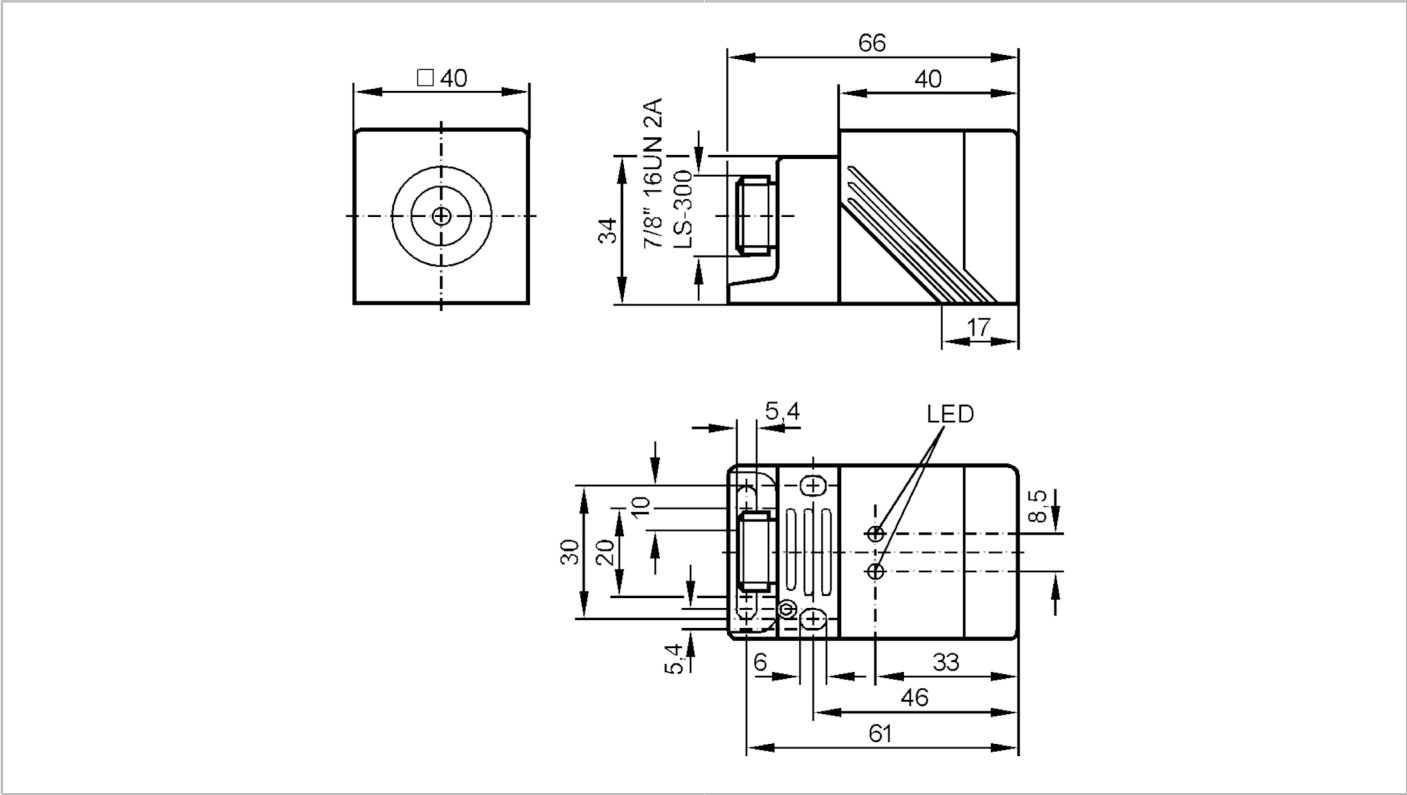




Induktív érzékelő

IMC2015UARLA/SC/LS300BL/4,5CSA

A termék már nem elérhető - arhív bejegyzés



Termékjellemzők

Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	15
Ház	téglatest kialakítású
Méretek [mm]	40 x 40 x 66

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Mágneses mező ellen védett; tapadásmentes bevonat
Mágneses mező ellen védett	igen

Elektromos adatok

Frekvencia AC [Hz]	47...63
Üzemi feszültség [V]	20...140 AC / 10...140 DC
Védelmi osztály	I
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	5,5
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC [V]	5,5
Minimális terhelési áram [mA]	5,5
Maximális szivárgó áram [mA]	4,5 (140 V AC/DC)



Induktív érzékelő

IMC2015UARLA/SC/LS300BL/4,5CSA

Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC	[mA]	450
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	450
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kapcsolási frekvencia AC	[Hz]	25
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	100
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		latch (rövidzárlat utáni újrabekapcsolás zár)
Túlterhelés-védelem		igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság	[mm]	15
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	15 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...12,1

Pontosság / eltérés

Korrektíós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis	[Sr %-a]	3...15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-10...10

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...70
Védettség		IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Mechanikai adatok

Ház		téglatest kialakítású
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	40 x 40 x 66
Anyagok		ház: PPE; aktív felület: PEI tapadásmentes bevonat; bilincs: horganyöntvény

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, piros
	üzem / működés	1 x LED, zöld
	rövidzárlat	1 x LED, zöld/piros felváltva villog

Megjegyzések

Megjegyzések	Aktív zónának 5 pozíciója lehetséges
Csomagolási egység	1 db

Induktív érzékelő

IMC2015UARLA/SC/LS300BL/4,5CSA

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x 7/8"; kódolás: A

