

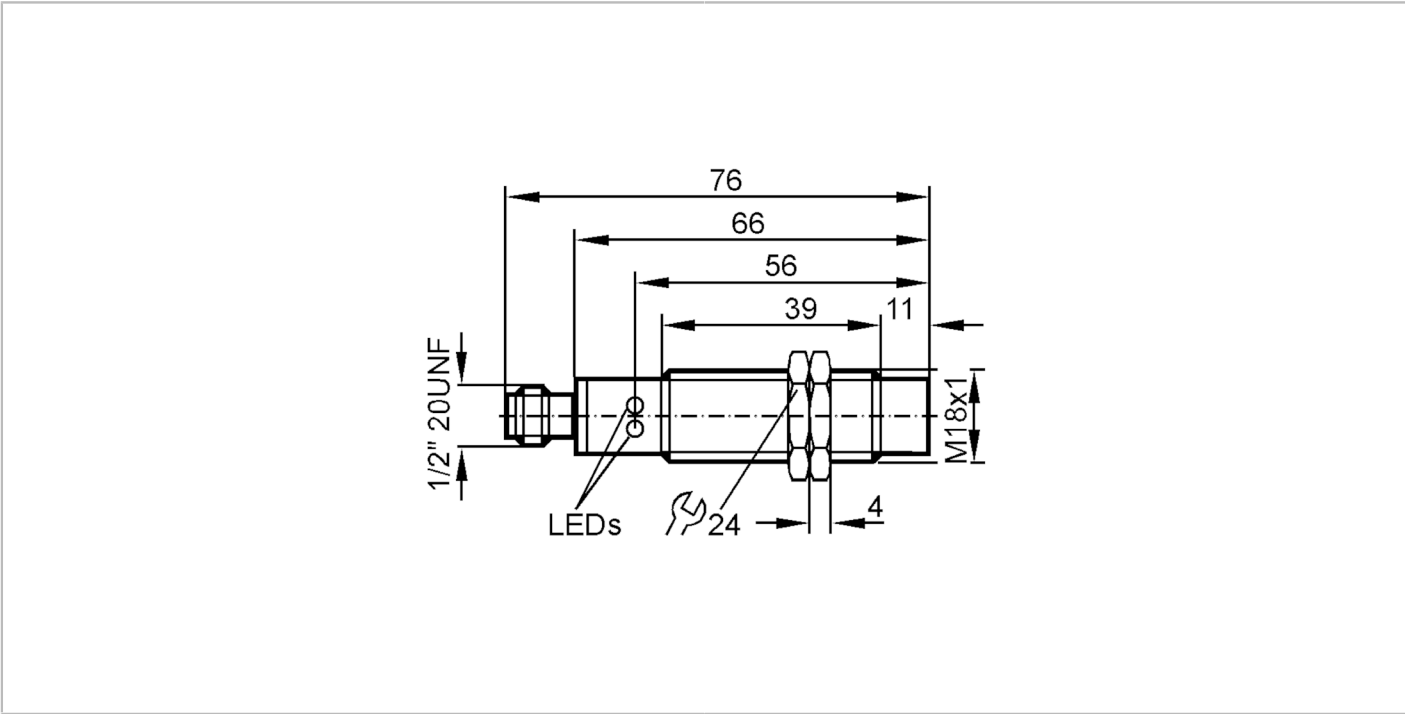


Induktív érzékelő

IGA2008UARLA/SC/SL/LS-100AK

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: IG0334
Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Termékjellemzők	
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	8
Ház	menetes kialakítás
Méretek [mm]	M18 x 1
Felhasználási terület	
Különleges tulajdonságok	Mágneses mező ellen védett
Mágneses mező ellen védett	igen
Elektromos adatok	
Frekvencia AC [Hz]	47...63
Üzemi feszültség [V]	20...140 AC/DC
Védelmi osztály	I
Polaritáscsere védelem	nem
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



Induktív érzékelő

IGA2008UARLA/SC/SL/LS-100AK

Maximális szivárgó áram	[mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC	[mA]	300
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	420
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége	[mA]	420; (/ 300 AC (20ms / 0,5Hz))
Kapcsolási frekvencia AC	[Hz]	25
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	500
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		latch (rövidzárlat utáni újrabekapcsolás zár)
Túlterhelés-védelem		nem

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság	[mm]	8
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	8 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...6,5

Pontosság / eltérés

Korrekciós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2
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	
	EN 55011	B osztályú

Mechanikai adatok

Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méret	[mm]	M18 x 1
Menet megjelölés		M18 x 1
Anyagok		sárgaréz; PES; PTFE borítás

Kijelzők / kezelési egységek

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

Tartozékok

Szállított tételek		zárányák: 2
--------------------	--	-------------

Megjegyzések

Csomagolási egység		1 db
--------------------	--	------

Induktív érzékelő

IGA2008UARLA/SC/SL/LS-100AK

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x 1/2"; kódolás: C

