

Technical drawing of the LED light fixture showing dimensions and components. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Overall length: 72
- Distance from mounting bracket to LED: 62
- Distance from mounting bracket to lens: 53
- Distance from mounting bracket to lens (alternative measurement): 42
- Distance from mounting bracket to lens (alternative measurement): 8
- Mounting bracket: 1/2" - 20UNF-2A
- LED
- Lens: M18x1
- Wrench: 24
- Adjustment screw: 4

Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	12
Ház		menetes kialakítás
Méret	[mm]	M18 x 1

Különleges tulajdonságok	Megnövelt kapcsolási távolság
--------------------------	-------------------------------

Üzemi feszültség	[M]	20...250 AC/DC
Védelmi osztály		I
Polaritáscsere védelem		nem

Kimeneti funkció		záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]		6
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC [V]		6,5
Minimális terhelési áram [mA]		5
Maximális szivárgó áram [mA]		1 (250 V AC) / 0,8 (140 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC [mA]		250; (350 (...50 °C))
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]		100
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kapcsolási frekvencia AC [Hz]		450



Induktív érzékelő

IGK2012-ABOA/SL/VA/LS-100-AK

Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	450
Rövidzárlat-védelem		nem
Túlterhelés-védelem		nem
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	12
Működési távolság	[mm]	0...9,7
Megnövelt kapcsolási távolság		igen
Pontosság / eltérés		
Korrektációs faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,5 / réz: 0,4
Hiszterézis	[Sr %-a]	3...15
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		rozsdamentes acél (1.4571/316Ti); PA; PBT
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, piros
Tartozékok		
Szállított tételek		zárányák: 2
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

Induktív érzékelő

IGK2012-ABOA/SL/VA/LS-100-AK

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x 1/2"; kódolás: C

