IV0008

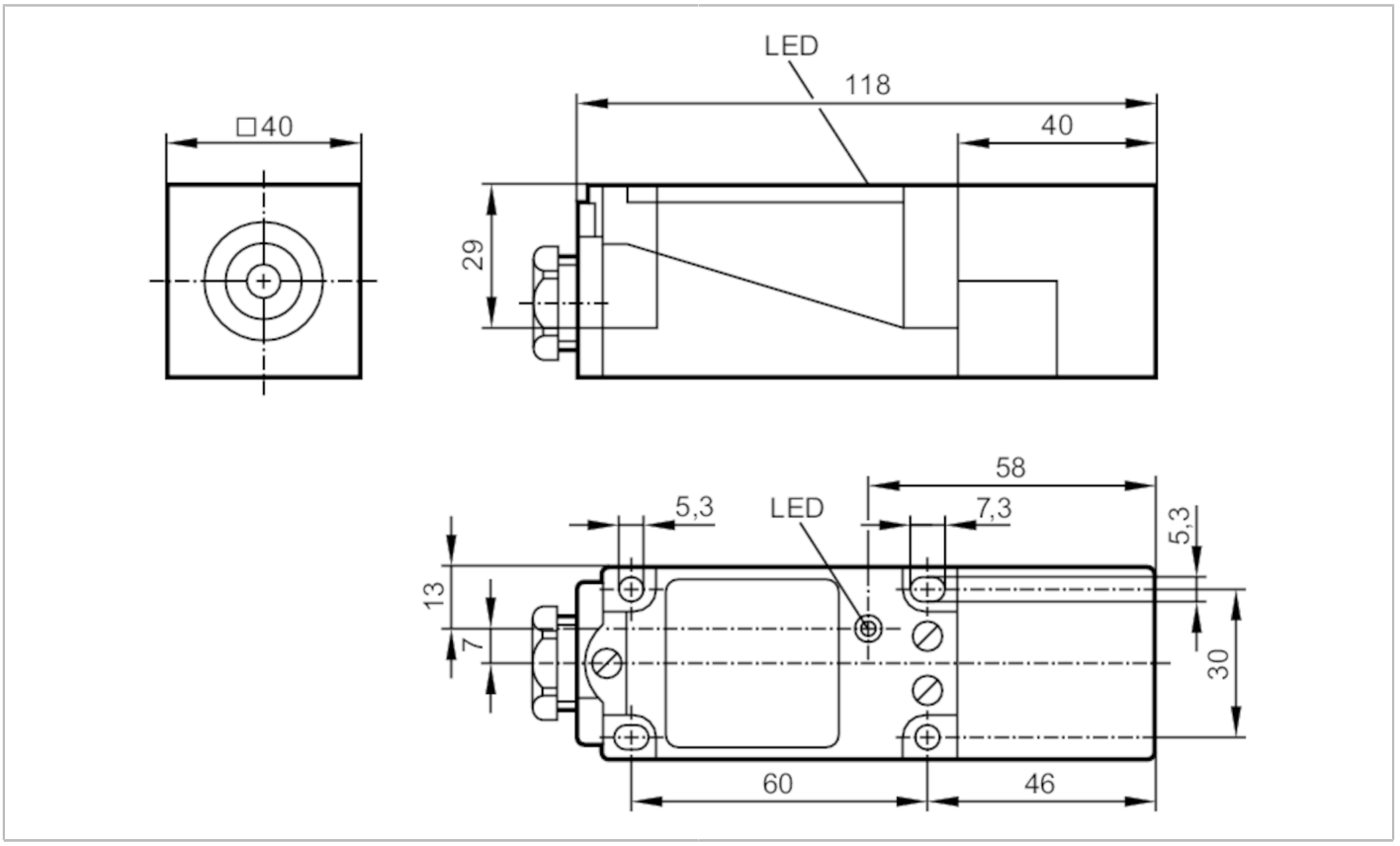
Induktív érzékelő

IVE2020-FBKA

Kifutó termék

Alternatív termékek: IV0009

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



CE

Termékjellemzők		
Kimeneti funkció		záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság	[mm]	20
Ház		téglatest kialakítású
Méretek	[mm]	40 x 40 x 118
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	20...250 AC/DC
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Kimenetek		
Kimeneti funkció		záró / nyitó; (választható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	7
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC	[V]	7
Minimális terhelési áram	[mA]	8
Maximális szivárgó áram	[mA]	2,5

IV0008

Induktív érzékelő

IVE2020-FBKA

Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC	[mA]	500	
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	500	
Kapcsolási frekvencia AC	[Hz]	25	
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	25	
Rövidzárlat-védelem		igen	
Túlterhelés-védelem		igen	
Érzékelési tartomány			
Kapcsolási távolság	[mm]	20	
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	20 ± 10 %	
Működési távolság	[mm]	0...16,2	
Pontosság / eltérés			
Korrekciós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2	
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...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			
Súly	[g]	258,4	
Ház		téglatest kialakítású	
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető	
Méretek	[mm]	40 x 40 x 118	
Anyagok		PBT	
Kijelzők / kezelési egységek			
Kijelző		kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Megjegyzések			
Megjegyzések		kábelcsavarzat (E11270) külön rendelendő	
Csomagolási egység		1 db	

IV0008

Induktív érzékelő

IVE2020-FBKA

Elektromos csatlakozás

sorkapocs: ...2,5 mm²; Tömszelence: M20 X 1,5

Csatlakozás

