

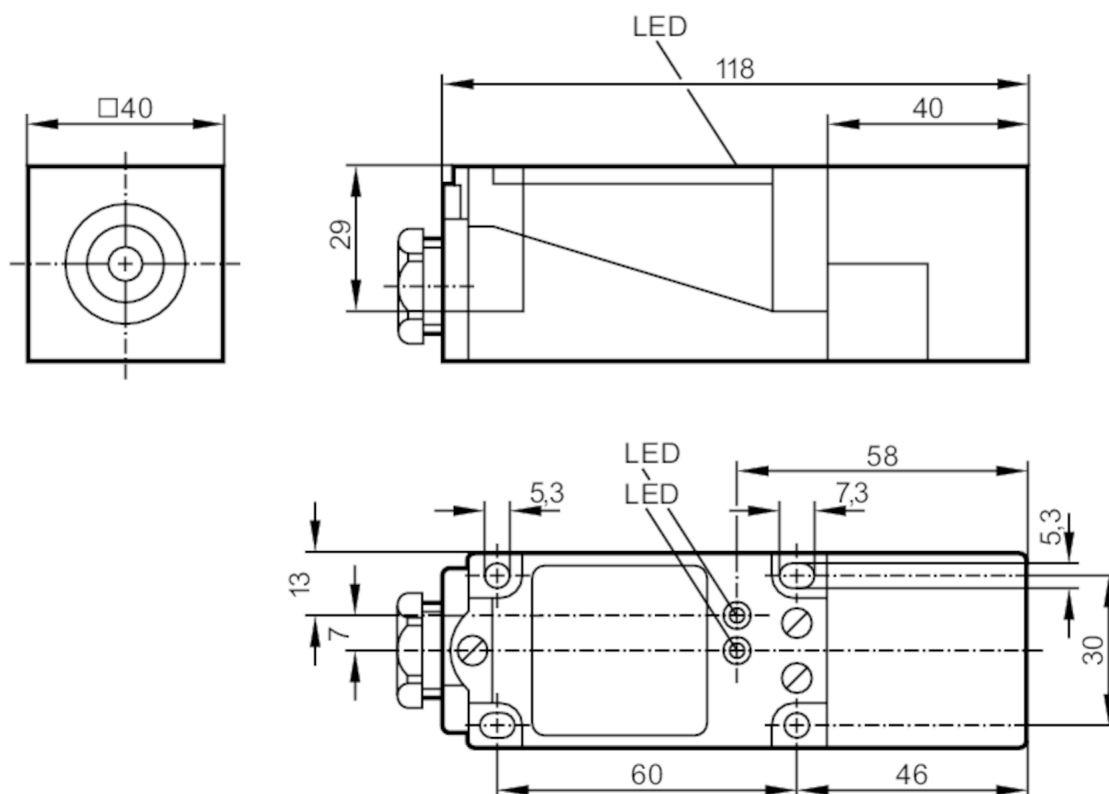
Induktív érzékelő

IVE4020BCPKG

Kifutó termék

Alternatív termékek: IV5004

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



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	antivalens
Kapcsolási távolság [mm]	20
Ház	téglatest kialakítású
Méreték [mm]	40 x 40 x 118

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...60 DC
Áramfelvétel [mA]	20; (24 V)
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	antivalens
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC [V]	3



Induktív érzékelő

IVE4020BCPKG

Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	150
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság	[mm]	20
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	20 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...16,2

Pontosság / eltérés

Korrektíós 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]	256,8
Ház		téglatest kialakítású
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	40 x 40 x 118
Anyagok		PBT; Tömítés: FKM

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
	üzem / működés	1 x LED, zöld

Megjegyzések

Megjegyzések	Aktív zónának 5 pozíciója lehetséges
	kábelcsavarzat (E11270) külön rendelendő
Csomagolási egység	1 db



Induktív érzékelő

IVE4020BCPKG

Elektromos csatlakozás

sorkapocs: ...2,5 mm²; Kábel köpeny: Ø 7...13 mm; Tömszelence: M20 X 1,5

Csatlakozás

