

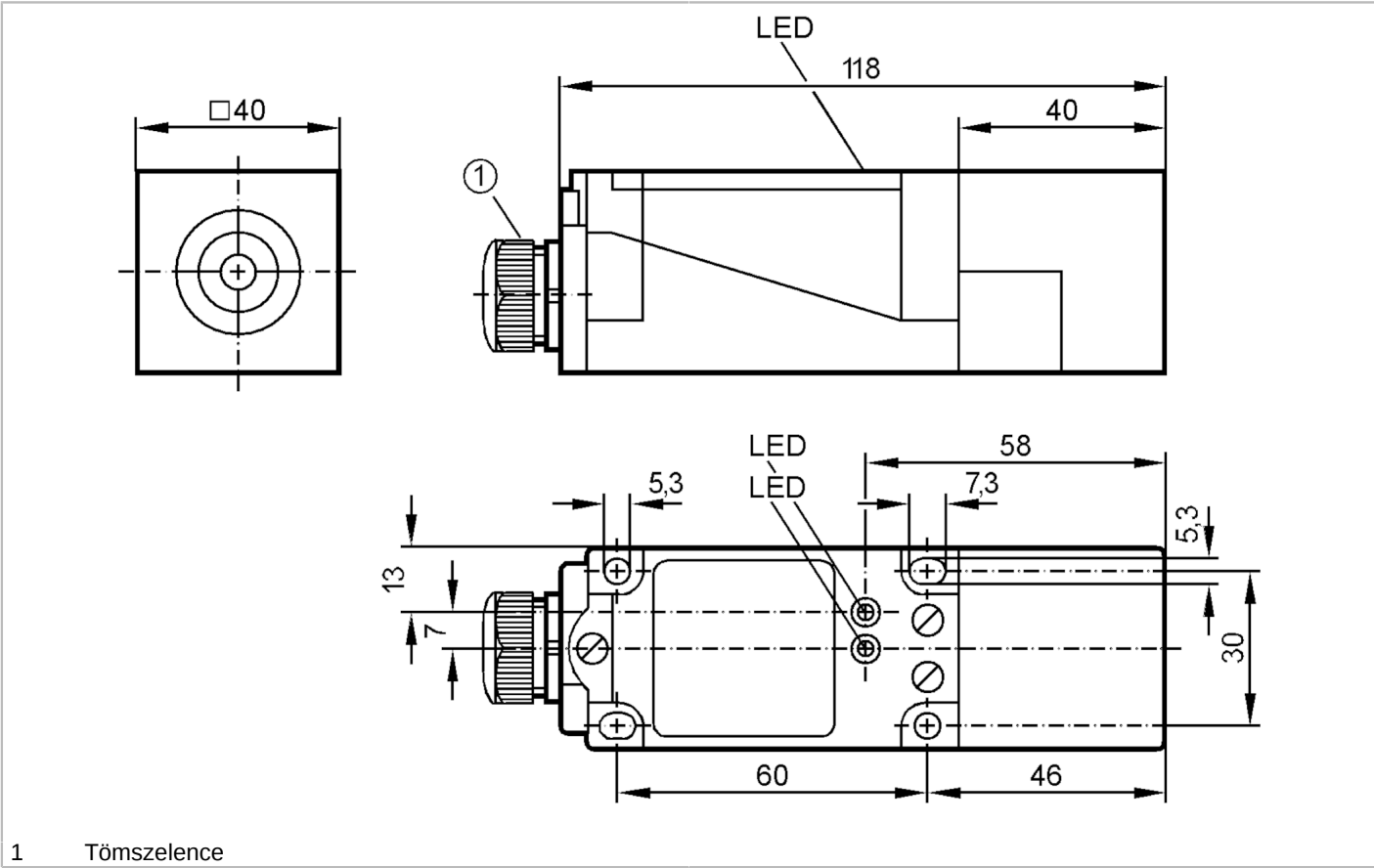


Induktív érzékelő

IVE4015-CPKG/3D

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: IM510A
Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		antivalens
Kapcsolási távolság	[mm]	15
Ház		téglatest kialakítású
Méret	[mm]	40 x 40 x 118
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...36 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

IVE4015-CPKG/3D

Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége	[mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	300
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen

Érzékelési tartomány

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

Pontosság / eltérés

Korrekciós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,85 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-10...10

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-20...60
Védettség		IP 54; (robbanásveszélyes területen kívül alkalmazva: IP 67)

Tesztek / engedélyek

ATEX eszközjelölés		 II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
EMC		EN 60947-5-2

Mechanikai adatok

Súly	[g]	0,251
Ház		téglatest kialakítású
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méret	[mm]	40 x 40 x 118
Anyagok		PBT
Tömszelence meghúzási nyomaték	[Nm]	3,5

Kijelzők / kezelési egységek

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

Megjegyzések

Megjegyzések		Aktív zónának 5 pozíciója lehetséges
Csomagolási egység		1 db

IV5014



Induktív érzékelő

IVE4015-CPKG/3D

Elektromos csatlakozás

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

Csatlakozás

