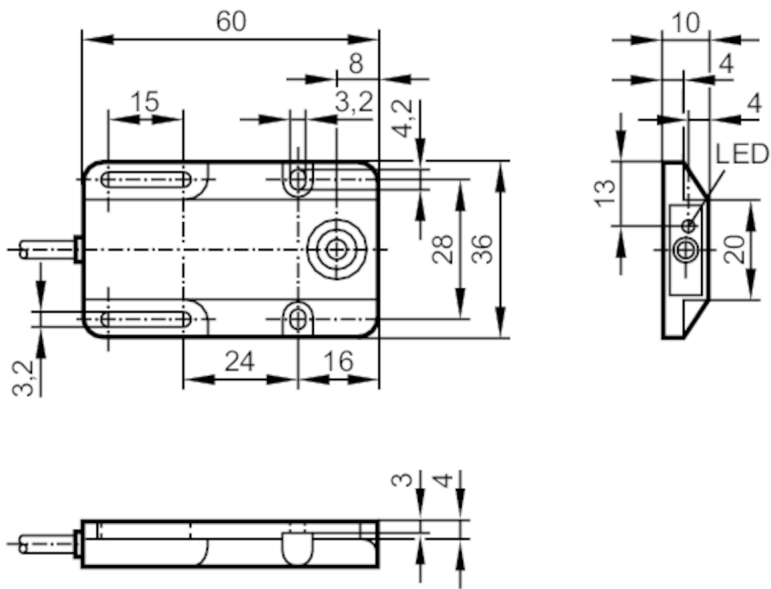




Induktív érzékelő

IW-3005-BPKG



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	5
Ház		téglatest kialakítású
Méreték	[mm]	60 x 36 x 10
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...36 DC
Áramfelvétel	[mA]	15; (24 V)
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	250
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	400
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	5

IW5051



Induktív érzékelő

IW-3005-BPKG

Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	5 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...4,05

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...80
Védettség	IP 67

Tesztek / engedélyek	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [év]	1896

Mechanikai adatok	
Súly [g]	58,7
Ház	téglatest kialakítású
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető
Méretek [mm]	60 x 36 x 10
Anyagok	PBT

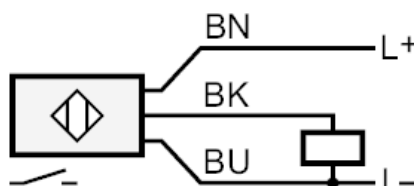
Kijelzők / kezelési egységek	
Kijelző	kapcsolási állapot 1 x LED, sárga

Megjegyzések	
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Csatlakozás



	Érszínek :
BN =	barna
BU =	kék
BK =	fekete