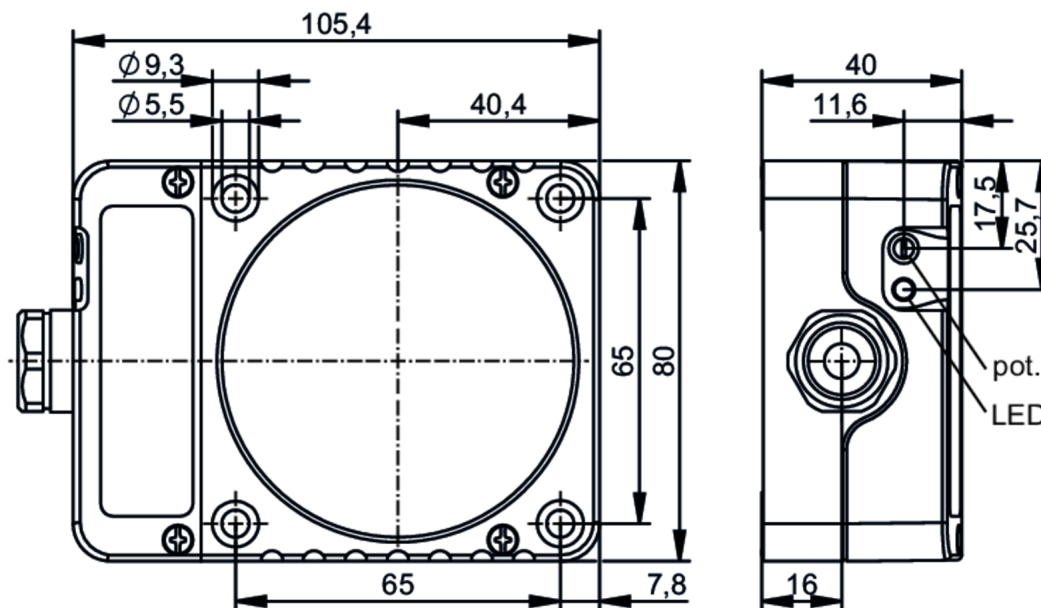


Induktív érzékelő

IDE2050-ARKA

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	50
Ház		téglatest kialakítású
Méret	[mm]	105 x 80 x 40

Elektromos adatok

Frekvencia AC	[Hz]	47...63
Üzemi feszültség	[V]	20...132 AC / 10...130 DC
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		nem

Kimenetek

Kimeneti funkció		záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	5
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC	[V]	5
Minimális terhelési áram	[mA]	5
Maximális szivárgó áram	[mA]	1,6
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC	[mA]	350
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kapcsolási frekvencia AC	[Hz]	4
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	4
Rövidzárlat-védelem		nem



Induktív érzékelő

IDE2050-ARKA

Túlterhelés-védelem	nem	
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	50
Érzékelési tartomány beállítható		igen
Érzékelési tartomány gyári beállítás	[mm]	50
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	50 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...40,5
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...80
Védettség	IP 65	
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
Mechanikai adatok		
Ház	téglatest kialakítású	
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető	
Méretek	[mm]	105 x 80 x 40
Anyagok	PPE	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek	csavarhúzó: 1	
Megjegyzések		
Csomagolási egység	1 db	



Induktív érzékelő

IDE2050-ARKA

Elektromos csatlakozás

sorkapocs: ...2,5 mm²

Csatlakozás

