

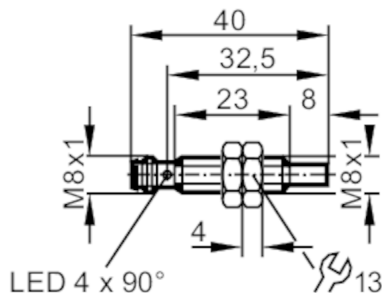
Induktív érzékelő

IEBC004-ASKG/AS-514

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: IE5340

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



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	4
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M8 x 1 / L = 40

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...30 DC; (; PELV szerint)
Áramfelvétel [mA]	< 10; (csak 3 vezetékes üzemmódban)
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC [V]	2,8
Minimális terhelési áram [mA]	2; (csak 2-vezetékes üzemben)
Maximális szivárgó áram [mA]	0,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	700
Megjegyzés a kapcsolási frekvenciához [Hz]	I (terhelés) ≥ 10 mA esetén
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	4
--------------------------	---



Induktív érzékelő

IEBC004-ASKG/AS-514

Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	4 ± 10 %	
Működési távolság [mm]	0...3,25	
Pontosság / eltérés		
Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3	
Hiszterézis [Sr %-a]	1...15	
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-10...10	
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet [°C]	0...60	
Védettség	IP 67; (becsavart állapotban)	
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
UL minősítés	Ta	0...60 °C
	tápellátás	Class 2
Mechanikai adatok		
Ház	menetes kialakítás	
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető	
Méretek [mm]	M8 x 1 / L = 40	
Menet megjelölés	M8 x 1	
Anyagok	rozsdamentes acél; LCP	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	4 x 90° LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek	zárányák: 2	
Megjegyzések		
Csomagolási egység	1 db	

Induktív érzékelő

IEBC004-ASKG/AS-514

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M8; kódolás: A

