

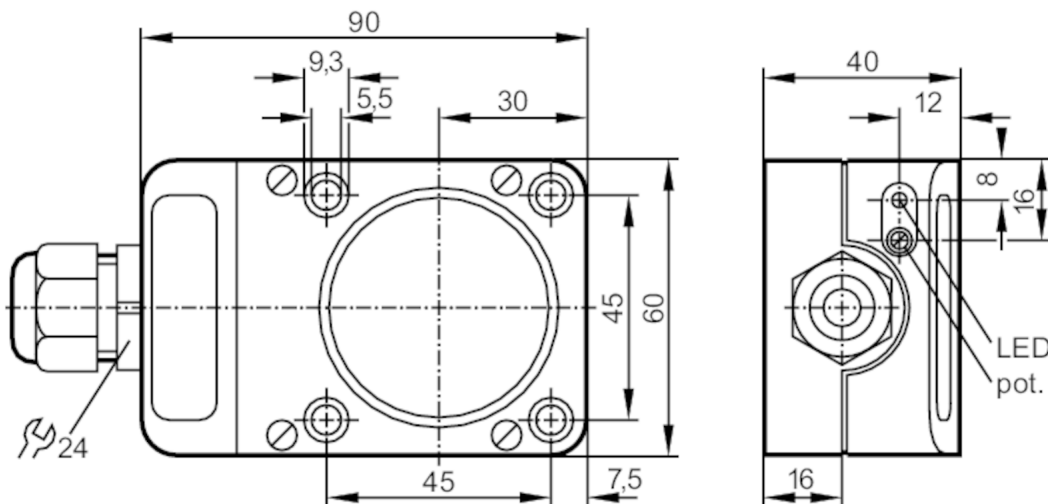
Induktív érzékelő

ICE3040-FPKG/3D

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: IM507A

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



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság [mm]	40
Ház	téglatest kialakítású
Méreték [mm]	90 x 60 x 40

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...30 DC; (robbanásveszélyes területen kívül alkalmazva: 10...36)
Áramfelvétel [mA]	15; (24 V)
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (választható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	250
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége [mA]	250
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	10
Rövidzárlat-védelem	igen

IC500A



Induktív érzékelő

ICE3040-FPKG/3D

Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett	
Túlterhelés-védelem	igen	
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság [mm]	40	
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	40 ± 10 %	
Működési távolság [mm]	0...32,4	
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]	-20...60	
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez	robbanásveszélyes területen kívül alkalmazva: -25...80 °C	
Védettség	IP 54; (robbanásveszélyes területen kívül alkalmazva: IP 65)	
Tesztek / engedélyek		
ATEX eszközjelölés	 II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X	
EMC	EN 60947-5-2	
Mechanikai adatok		
Súly [g]	0,293	
Ház	téglatest kialakítású	
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető	
Méretek [mm]	90 x 60 x 40	
Anyagok	PPE	
Tömszelence meghúzási nyomaték [Nm]	3,5	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek	csavarhúzó: 1	
Megjegyzések		
Csomagolási egység	1 db	

IC500A



Induktív érzékelő

ICE3040-FPKG/3D

Elektromos csatlakozás

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

Csatlakozás

