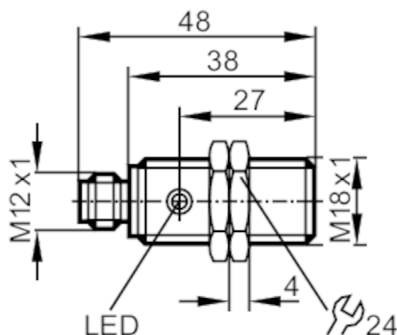


Induktív érzékelő

IGB3005-BPKG/US-100-DPS

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	5
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M18 x 1 / L = 48

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	18...36 DC
Áramfelvétel [mA]	15; (24 V)
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	500
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	5
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	-10...10



Induktív érzékelő

IGB3005-BPKG/US-100-DPS

[Sr %-a]

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C] -25...80

Védettség IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC EN 60947-5-2

EN 55011

B osztályú

Mechanikai adatok

Ház menetes kialakítás

Beépítés módja süllyesztve beépíthető

Méretek [mm] M18 x 1 / L = 48

Menet megjelölés M18 x 1

Anyagok sárgaréz fehérbronz bevonatú; CO-PC

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző kapcsolási állapot 1 x LED, sárga

Tartozékok

Szállított tételek záróanyák: 2

Megjegyzések

Csomagolási egység 1 db

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás

