

távolság érzékelő SOEL-RTD-Q50-PP-S-7L

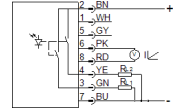
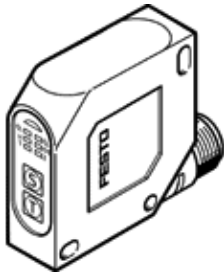
Cikkszám: 537823

Kifutó termék

FESTO

[távolság mérésére, tömbösíthető.](#)

[Kifutó típus. 2020-ig szállítható. Alternatív termék: lásd Támogatás portál.](#)



Adatlap

Jellemző	Érték
Konstrukció	tömb konstrukció
Engedély	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint
Anyag megjegyzés	Réz- és PTFE-mentes
Mért érték	Út
Mérési elv	optoelektronikus
Mérési eljárás	Distance sensor
Világítás típusa	Lézer vörös
Max. fényfolt	2x4 mm
Munkatartomány	80 ... 300 mm
Környezeti hőmérséklet	0 ... 45 °C
Referencia anyag	18 %
Felbontás, út	0.3 mm
Kapcsoló kimenet	PNP
Kapcsoló elem funkció	Antivalens
Max.kapcsolási frekvencia	1,000 Hz
Max.kimeneti áram	100 mA
Feszültség kimaradás	≤ 2.4 V
Analóg kimenet	4 - 20 mA
Rövidzár védett	pulzáló
Üzemi feszültségtartomány DC	16 ... 30 V
Maradó hullámosság	10 %
Üresjáratú áram	40 mA
Polaritás felcserélése elleni védelem	valamennyi elektromos csatlakozáshoz
Elektromos csatlakozás	Csatlakozó M12x1 8 sarkú
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Méret	50x50x17 mm
Felfogási mód	átmenő furattal
Gyártmány súlya	42 g
Material housing	ABS
Üzemkész állapot kijelző	LED, zöld
Kapcsolási állapot jelző	LED
Beállítási lehetőségek	Teach-In Teach-in elektromos csatlakozáson keresztül
Beállítható alsó korlát	80 mm
A beállítási tartomány felső határa	300 mm
Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelkötegnél	0 ... 45 °C
Védettség	IP67
KBK korrózióállósági osztály	4 - különösen erős korróziós károsodás
Lézer védettség osztály	1