

reflex érzékelő SOEL-RTH-Q50-PA-S-3L

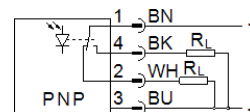
Cikkszám: 537775

Kifutó termék

FESTO

háttér elnyomással, tömbösíthető.

Kifutó típus. 2020-ig szállítható. Alternatív termék: lásd Támogatás portál.



Adatlap

Jellemző	Érték
Konstrukció	tömb konstrukció
A következő szabványnak felel meg:	EN 60947-5-2
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	Pozíció
Mérési elv	optoelektronikus
Mérési eljárás	Reflexiós fényérzékelő háttér elnyomással
Világítás típusa	Pulzáló lézer piros, 650 nm
Munkatartomány	50 ... 300 mm
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 45 °C
Max. szürke érték eltolás	5 %
Referencia anyag	18 %
Kapcsoló kimenet	PNP
Kapcsoló elem funkció	Antivalens
Max.kapcsolási frekvencia	2,500 Hz
Max.kimeneti áram	200 mA
Feszültség kimaradás	≤ 2.4 V
Rövidzár védett	pulzáló
Üzemi feszültségtartomány DC	10 ... 30 V
Maradó hullámosság	10 %
Üresjáratú áram	50 mA
Polaritás felcserélése elleni védelem	valamennyi elektromos csatlakozáshoz
Elektromos csatlakozás	Csatlakozó M12x1 4 sarkú
Méret	50x50x17 mm
Felfogási mód	átmenő furattal
Gyártmány súlya	32 g
Material housing	ABS
Üzemkész állapot kijelző	LED, zöld
Kapcsolási állapot jelző	LED, sárga
Működési tartalék kijelző	LED, piros (ki)
Beállítási lehetőségek	Potenciométer
Beállítható alsó korlát	50 mm
A beállítási tartomány felső határa	300 mm
Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelkötegnél	-5 ... 45 °C
Védettség	IP67
KBK korrózióállósági osztály	4 - különösen erős korróziós károsodás
Lézer védettség osztály	1