

# reflex érzékelő SOEG-RTH-Q20-NP-S-2L-TI

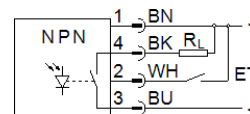
Cikkszám: 537725

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	vörös
Max. fényfolt	5x5 mm 60 mm érzékelési távolságnál
Munkatartomány	25 ... 100 mm
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 60 °C
Max. szürke érték eltolás	7 %
Referencia anyag	18 %
Kapcsoló kimenet	NPN
Kapcsoló elem funkció	átkapcsolható
Max.kapcsolási frekvencia	1,000 Hz
Max.kimeneti áram	100 mA
Feszültség kimaradás	≤ 2.4 V
Rövidzár védett	pulzáló
Üzemi feszültségtartomány DC	10 ... 30 V
Maradó hullámosság	10 %
Üresjáratú áram	35 mA
Polaritás felcserélése elleni védelem	valamennyi elektromos csatlakozáshoz
Elektromos csatlakozás	Csatlakozó M8x1 4 sarkú
Méret	20x32x12 mm
Felfogási mód	átmenő furattal
Gyártmány súlya	7 g
Material housing	ABS
Kapcsolási állapot jelző	LED, sárga
Működési tartalék kijelző	LED, zöld
Beállítási lehetőségek	Teach-In Teach-in elektromos csatlakozáson keresztül
Beállítható alsó korlát	25 mm
A beállítási tartomány felső határa	100 mm
Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelkötegnél	-5 ... 60 °C
Védettség	IP67
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás