

# távolság érzékelő

## SOEL-RTD-Q50-PU-S-2L-40

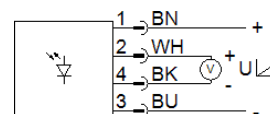
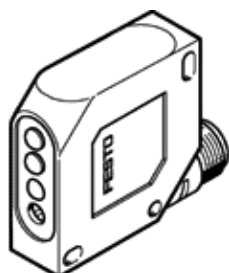
Cikkszám: 549316

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	<0,8 mm
Munkatartomány	44 ... 84 mm
Útmérési tartomány	40 mm
Környezeti hőmérséklet	0 ... 45 °C
Referencia anyag	18 %
Felbontás, út	0.02 mm
Analóg kimenet	0 - 10 V
Linearitási hiba, FS	< 1.2 %
Max. terhelő áram az analóg feszültség kimeneten	3 mA
Rövidzár védett	pulzáló
Üzemi feszültségtartomány DC	18 ... 28 V
Maradó hullámosság	10%
Üresjáratú áram	35 mA
Polaritás felcserélése elleni védelem	üzemi feszültséghez
Elektromos csatlakozás	Csatlakozó M12x1 4 sarkú
Méret	50x50x17 mm
Felfogási mód	átmenő furattal
Gyártmány súlya	33 g
Material housing	ABS
Üzemkész állapot kijelző	LED, zöld
Működési tartalék kijelző	LED, piros (ki)
Védettség	IP67
KBK korrózióállósági osztály	4 - különösen erős korróziós károsodás
Lézer védettség osztály	1