



DATA SENSING
easing automation challenges

SM-PR-2-D00-NN

A blue, rectangular, ruggedized connector with two red LEDs and two circular ports. The device has a textured, industrial appearance with a small latch on top. It is connected to a black cable.

- ## TERMÉKLEÍRÁS

A Datalogic SSmall különböző kivitelű miniatűr optikai érzékelőkből álló sorozat. A készülékek szűk helyeken is felszerelhetők.

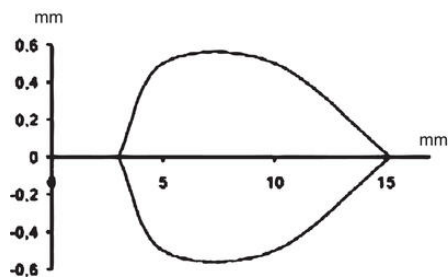
A sorozat különböző modellekből áll: Adó/vevő 2 m, polarizált reflektorral szemben 1 m.

A 15 mm, 20 mm, 30 mm és 50 mm fix fókuszú közvetlen észlelés kiváló alternatívája a száloptikás érzékelőknek vagy a kis tárgyak és felületek gyenge visszaveresű észlelésére használt megoldásoknak.

Mindegyik modell látható vörös fénnel működik, a csatlakozáshoz öntött kábel használható. Az optikai érzékelők PNP vagy NPN kimenettel kaphatók, mindkettő NO és NC változatban. Védelmi fokozatuk IP67.

MŰSZAKI ADATOK

Dimension (mm)	8 x 23 x 12
Elektromos csatlakozás	Kábel, 2 m
Fotocellás technológia	Fix fókuszú
Funkció	Sötétre kapcsol / Világosra kapcsol
IP-osztály	IP67
Jóváhagyások	CE, UL
Kábelhossz	2000 mm
Kilépés	NPN
LED-kijelzés	Sárga LED jelzi a kimenetet, zöld LED jelzi a tápfeszültséget
LED-kijelzés	Igen
Lencse anyaga	PMMA
Light type	Vörös LED
Max. felvett teljesítmény	0,02 A
Max. kimeneti áram	0,05 A
Max. tárolási hőmérséklet	75 °C
Max. távolság	15 mm
Max. üzemi hőmérséklet	55 °C
Min. tárolási hőmérséklet	-30 °C
Min. távolság	3 mm
Min. üzemi hőmérséklet	-20 °C
Reakcióidő	0,85 ms
Tápfeszültség	10-30 V DC
Test anyaga	PC
Type of light	LED
Tömeg	22 g

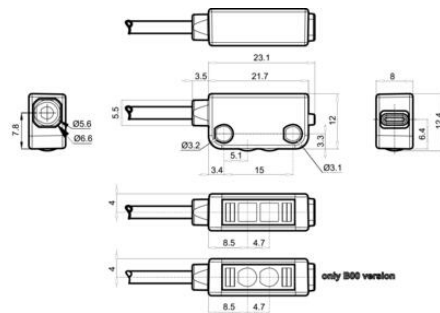


SM ... F00/A00/B00/D00/D10/D20

BROWN 1 + 10 ... 30 Vdc
 WHITE 2 NC OUTPUT
 BLACK 4 NO OUTPUT
 BLUE 3 - 0 V

SM ... G00

BROWN 1 + 10 ... 30 Vdc
 BLUE 3 - 0 V



SM ... F00/A00/B00/D00/D10/D20

BROWN 1 + 10 ... 30 Vdc
 WHITE 2 NC OUTPUT
 BLACK 4 NO OUTPUT
 BLUE 3 - 0 V

SM ... G00

BROWN 1 + 10 ... 30 Vdc
 BLUE 3 - 0 V

