SR23 - VILLÁS ÉRZÉKELŐ

SR23 Széria

SR23-2-IR-PH
953161000 Címkeérzékelő, infravörös, PNP, 5 mm nyílás



- 50 x 5mm villa távolság
- 12 kHz frekvencia
- Dinamikus és statikus beállítás
- M8 csatlakozó vagy beágyazott kábel

TERMÉKLEÍRÁS

Az SR23 sorozat 50 x 5 mm résméretű villás érzékelőit egyre gyakrabban használják az élelmiszer- és gyógyszeriparban szokásos címkék, valamint a vastagabb, akár többrétegű füzetek érzékelésére. A sorozat jellemzője a rövid, 40 µs reakcióidő és a 12 kHz-et elérő kapcsolási frekvencia. A telepítést megkönnyíti a Teach In (betanítás) funkció, amely külön gombbal vagy távoli bemenettel működtethető, és a telepítésnél egyszerű statikus vagy dinamikus eljárást tesz lehetővé. A készülék fényforrása egy keskeny fénysugaras IR LED, amellyel akár 0,5 mm-es felbontás is megvalósítható. Mindegyik modell kompakt fémházban van elhelyezve, és tartalmaz egy M5-ös menetű furatot, egy Ø 5 x 8 mm-es hornyolt rést és egy univerzális szerelésű, fecskefark alakú megvezetőt. Léteznek 2 m hosszú kábellel és M8 méretű, 4 pólusú érintkezővel felszerelt modellek is, NPN vagy PNP kimenettel.

MŰSZAKI ADATOK

Dimension (mm)	30 x 63 x 10
Elektromos csatlakozás	Kábel, 2 m
Érzékenység beállítása	Teach In
Fotocellás technológia	Címke, villa
Frekvencia	12000 Hz
IP-osztály	IP65
Jóváhagyások	CE, UL
Kilépés	PNP
LED-kijelzés	Zöld: üzemkész, sárga: Kimenet
LED-kijelzés	Igen
Lencse anyaga	PC
Light type	IR LED
Max. felvett teljesítmény	0,03 A

Max. kimeneti áram	0,1 A
Max. üzemi hőmérséklet	55 °C
Min. üzemi hőmérséklet	-20 °C
Reakcióidő	0,04 ms
Tápfeszültség	10-30 V DC
Test anyaga	Alumínium, PBT
Többcímkés leolvasás	Igen
Tömeg	85 g
Villaköz	5 mm
Villamélység	50 mm







