OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

SMALL

Czujniki fotoelektryczne subminiaturowe

SM-PR-2-G00-XG
95B000160 Nadajnik barierowy 2 m Kabel 2 m



- Subminiaturowe rozmiary
- Widzialne światło czerwone
- Wyjście PNP lub NPN w logice antywalentnej
- Wyjście kablowe 2 m
- IP67

OPIS PRODUKTU

Seria SMall to rodzina subminiaturowych czujników fotoelektrycznych, dostępnych w kilku różnych wariantach: barierowe (z rodzaju nadajnik - odbiornik), refleksyjne, refleksyjne ze światłem spolaryzowanym lub ze stałą ogniskową. Warianty czujników ze stałą ogniskową 15 mm, 20 mm, 30 mm lub 50mm to świetna alternatywa dla czujników światłowodowych. Czujniki te nadają się też świetnie do wykrywania małych obiektów lub powierzchni o słabym współczynniku odbicia światła.
Wszystkie modele pracują w oparciu o wiązkę czerwonego światła widzialnego i posiadają wyprowadzenie kablowe. Wyposażone są w wyjścia sygnałowe PNP lub NPN w logice Light-On lub Dark-On (NO lub NC). Stopień ochrony obudowy IP67.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Technologia czujnika	Nadajnik
Zasięg max	2000 mm
Zasięg min	0 mm
Napięcie zasilania	10-30 V DC
Podłączenie elektryczne	Kabel 2 m
Długość przewodu	2000 mm
Funkcja	Załącz, gdy jasno/ciemno
Typ światła	LED
Masa	22 g
Typ światła	LED czerwony
Stopień ochrony IP	IP67
Wymiary	8 x 23 x 12
Czas reakcji	1,3 ms

Wskaźnik LED	Tak
Materiał soczewki	PMMA
Materiał obudowy	PC
Prąd wyjściowy max.	0,05 A
Pobór mocy (max)	0,02 A
Max. temperatura pracy	55 °C
Min. temperatura pracy	-20 °C
Max. temperatura składowania	75 °C
Min. temperatura składowania	-30 °C
Dopuszczenia	CE, UL













