

GA

Czujniki fotoelektryczne kompaktowe

GAMT1R-PNP

GA-MT1RPN Refleksyjny 1 m PNP LO/DO Kabel 2 m

- Ustawienie czułości za pomocą jednego przycisku
- Specjalnie zaprojektowane do wykrywania obiektów przezroczystych
- Zwarta obudowa
- Odporne na zakłócenia emitowane przez lampy wyładowcze
- IP67



OPIS PRODUKTU

Czujniki fotoelektryczne GA to najbardziej kompaktowa seria z funkcją „wciśnij aby nauczyć”. Wraz z dostarczonymi w komplecie odbłyśnikami K-MT4 świetnie nadają się do wykrywania nawet bardzo przezroczystych obiektów. Dzięki usunięciu potencjometrów i przełączników obrotowych, czujniki GA są bardziej odporne na uszkodzenia mechaniczne. Posiadają wyjście diagnostyczne, które wysyła sygnał po następującym po sobie kolejno siedmiokrotnym wykryciu niedostatecznej mocy wiązki świetlnej przechodzącej przez obiekty, np. wtedy, kiedy okno optyczne jest zabrudzone. Stopień ochrony IP67 pozwala na stosowanie myjek przemysłowych. Czujniki GA posiadają filtry, które zapobiegają zakłóceniom emitowanym przez lampy wyładowcze.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas reakcji	1 ms
Funkcja	Załącz, gdy jasno/ciemno
Funkcja czasowa	Nie
Materiał obudowy	Poliwęglan
Materiał soczewki	Akryl
Max. napięcie DC	24 V
Max. temperatura pracy	55 °C
Min. napięcie DC	12 V
Min. temperatura pracy	-25 °C
Pobór mocy (max)	0,025 A
Podłączenie elektryczne	Kabel 2 m
Prąd wyjściowy max.	0,1 A

Przełącznik załącz gdy jasno / załącz gdy ciemno	Tak
Stopień ochrony IP	IP67
Technologia czujnika	Refleksyjny
Typ światła	LED czerwony
Ustawianie czułości	Tak
Wyjście	PNP
Wyświetlacz LED	Tak
Zasięg max	1000 mm
Zasięg min	100 mm