

## S300 PR SAFETY

Bariery świetlne bezpieczeństwa z pojedynczą wiązką świetlną

S300-PR-5-G00-EX-SG-ST2  
 951451320 Nadajnik bariery S300, Typ 2, 1 wiązka/0-50 m

- Nadajniki i odbiorniki barier z pojedynczą wiązką świetlną
- Zasięg do 50 m (Typ 2) lub 40 m (Typ 4)
- Typ 2 lub Typ 4
- Dostępne wersje z podgrzewanymi soczewkami (anti-fog)
- Dolna temperatura pracy -40°C



### OPIS PRODUKTU

Warianty nadajników i odbiorników barier bezpieczeństwa z pojedynczą wiązką świetlną z rodziny S300. Bariery przeznaczone są do wykrycia obecności tam, gdzie jest bardzo ograniczona ilość miejsca i nie ma możliwości zastosowania kurtyny. Bariery posiadają zasięg działania do 50 m (Typ 2, warianty ...ST2) lub 40 m (Typ 4, warianty ...ST4).

Bariery S300 należy stosować z jednostką sterującą SG-BWS-T4 lub SG-BWS-T4-MT (obsługującą funkcję muting). Do każdej z tych jednostek sterujących można podłączyć do czterech barier S300, przez co można utworzyć odpowiednik bariery wielowiązkowej.

Dolna temperatura pracy barier S300 wynosi -40°C. Dostępne są wersje barier S300 z podgrzewanymi soczewkami (anti-fog function), świetnie nadające się do aplikacji na zewnątrz budynku.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Anti-fog function	Nie
Czas reakcji	1 ms
Dopuszczenia	CE
Materiał obudowy	PBT, PMMA
Max. temperatura pracy	55 °C
Max. temperatura składowania	70 °C
Min. temperatura pracy	-40 °C
Min. temperatura składowania	-40 °C
Napięcie zasilania	24 V DC
Prąd wyjściowy max.	0,1 A
Stopień ochrony IP	IP67
Tolerancja napięcia	±15 %
Typ światła	IR LED
Wyjście	PNP
Zasięg	0-50 m

