

S300

S300-PR-5EXMST4

- Bariera z pojedynczą wiązką świetlną (nadajnik-odbiornik)
- Dostępne wersje z podgrzewanymi soczewkami
- Zasięg do 40m
- Typ 4, PL e, SIL 3
- Dolna temperatura pracy -40°C



OPIS PRODUKTU

Bariera z pojedynczą wiązką świetlną Datalogic S300 przeznaczona jest do wykrycia obecności tam, gdzie jest bardzo ograniczona ilość miejsca i nie ma możliwości zastosowania kurtyny. Bariera posiada zasięg działania do 40m. Bariera składa się z aktywnego nadajnika oraz aktywnego odbiornika.

Bariera S300 jest Typu 4 i zapewnia najwyższy stopień bezpieczeństwa PL e i SIL 3 zgodnie z normami EN 61496-1, EN ISO 13849-1 oraz EN 61508 tylko przy zastosowaniu jednostki sterującej Datalogic SG-BWS-T4 lub SG-BWS-T4-MT (funkcja muting). Do każdej z tych jednostek sterujących można podłączyć do czterech barier S300, dzięki czemu można utworzyć odpowiednik bardzo krótkiej kurtyny.

Dolna temperatura pracy bariery S300 wynosi -40°C. Dostępne są wersje bariery S300 z podgrzewanymi soczewkami, świetnie nadające się do aplikacji na zewnątrz budynku.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Anti-fog function	Tak
Czas reakcji	1 ms
Dopuszczenia	CE, cULus, TÜV
Materiał obudowy	ABS, Aluminium
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
Odległość max.	40 m
Prąd wyjściowy max.	0,1 A
Stopień ochrony IP	IP67
Tolerancja napięcia	±15 %

Typ światła	IR LED
Wyjście	PNP
Zasięg	0-40 m
Zgodność z	EMC, LVD, MD

