

S5/SL5

SL5-5-G-82SGST4

Czujnik fotoelektryczny, nadajnik, 40m



- Bariera z pojedynczą wiązką świetlną (nadajnik-odbiornik)
- Zasięg do 40m
- Typ 4, PL e, SIL 3
- Dolna temperatura pracy -25°C

OPIS PRODUKTU

Bariera z pojedynczą wiązką świetlną Datalogic S5 / SL5 przeznaczona jest do wykrycia obecności tam, gdzie jest bardzo ograniczona ilość miejsca i nie ma możliwości zastosowania kurtyny. Bariera S5 (światło podczerwone) posiada zasięg działania do 8m, bariera SL5 (laser czerwony) do 40m. Bariera składa się z aktywnego nadajnika oraz aktywnego odbiornika.

Bariera S5 / SL5 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 S5 / SL5, dzięki czemu można utworzyć odpowiednik bardzo krótkiej kurtyny.

Dolna temperatura pracy bariery S5 wynosi -25°C, natomiast bariery SL5 to -10°C.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

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	-25 °C
Min. temperatura składowania	-25 °C
Napięcie zasilania	24 V DC
Stopień ochrony IP	IP67
Tolerancja napięcia	±15 %
Typ światła	Laser
Wyjście	PNP
Zasięg	0-40 m
Zasięg pracy	40 m
Zgodność z	EMC, LVD, MD



SL5-5-G-82-SG-ST4

