

SG-BWS-T4

SG-BWS-T4

- Jednostka sterująca barier S5, SL5 lub S300
- Nadzoruje do czterech barier bezpieczeństwa jednocześnie
- Kompaktowa obudowa, szerokość 22,5mm
- Półprzewodnikowe wyjście bezpieczeństwa 2PNP
- Zdejmowalne, oznakowane zaciski



OPIS PRODUKTU

Jednostka sterująca Datalogic SG-BWS-T4 przeznaczona jest do barier S5, SL5 lub S300. Nadzoruje jednocześnie pracę do czterech barier realizujących funkcję bezpieczeństwa, dzięki czemu można utworzyć odpowiednik bardzo krótkiej kurtyny.

Jednostka SG-BWS-T4 zapewnia najwyższy stopień bezpieczeństwa PL e i SIL 3 zgodnie z normami EN 61496-1, EN ISO 13849-1 oraz EN 61508 z zastosowanymi barierami S5, SL5 lub S300 Typu 4.

Jednostka posiada wejście testu, funkcję reset z restartem manualnym i automatycznym, oraz wejście do nadzorowania zewnętrznych styczników (EDM). Jednostka posiada półprzewodnikowe wyjście bezpieczeństwa 2PNP, zdejmowalne, oznakowane zaciski oraz 7-segmentowy wyświetlacz z przodu obudowy, ułatwiający diagnostykę.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

DC	99 %
Dopuszczenia	CE, cULus, TÜV
Maks. długość kabla	50 m
Maks. prąd styku	0,5 A
Max. temperatura składowania	70 °C
Min. temperatura składowania	-25 °C
MTTFd	201 year
Napięcie zasilania	24 V DC
PL	e (EN ISO 13849-1)
Pobór mocy	2,1 W max
SIL	3 (EN IEC 62061)

Stopień ochrony IP	IP20
T1 (w latach)	20
Tolerancja napięcia	±15 %
Zakres temperatur do	55 °C
Zakres temperatur od	0 °C
Zgodność z	EMC, LVD, MD

