

## SG4 HAND

SG4-30-150-OO-E

Kurtyna świetlna Typ4 1500mm/30mm EDM coding 0,2-19m

- Zasięg do 19m
- Wysokość ochronna 150 ... 1800mm
- Typ 4, PL e, SIL 3
- Kompaktowe profile 32,3 x 36,9mm



### OPIS PRODUKTU

Kurtyna Datalogic SG4 HAND przeznaczona jest do ochrony dłoni i posiada zasięg działania do 19m. Dostępne są modele o wysokości ochronnej od 150 do 1800mm, ze skokiem 150mm, z rozdzielczością ochronną 30mm.

Kompaktowa obudowa oraz specjalna konstrukcja optoelektroniki zapewniają najlepszą efektywność działania. Dzięki wskaźnikom statusu, funkcji wspomagającej osiowanie, standardowymi uchwyty mocującymi dostarczonymi w komplecie, kurtyna wydajnie spełnia wymagania odpowiednich aplikacji przemysłowych.

Kurtyna SG4 HAND jest Typu 4 i zapewnia najwyższy stopień bezpieczeństwa PL e i SIL 3, zgodnie z odpowiednimi normami EN 61496-1, EN ISO 13849-1 oraz EN 61508.

Kurtyna posiada wejście testu, zintegrowany reset z restartem manualnym i automatycznym, oraz wejście do nadzorowania zewnętrznych styczników (EDM). Kurtyna posiada dwa wyjścia OSSD zabezpieczone przed zwarcie. Opcjonalnie jest dostępny przekaźnik bezpieczeństwa, np. Datalogic SE-SR2, który posiada na wyjściu nadzorowane zestyki bezpotencjałowe.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| <b>Czas reakcji</b>             | 25 ms          |
| <b>DC</b>                       | 99 %           |
| <b>Dopuszczenia</b>             | CE, cULus, TÜV |
| <b>Liczba wiązek świetlnych</b> | 80             |
| <b>Maks. długość kabla</b>      | 50 m           |
| <b>Maks. prąd styku</b>         | 0,5 A          |
| <b>Materiał obudowy</b>         | Aluminium      |
| <b>Max. temperatura pracy</b>   | 55 °C          |
| <b>Min. temperatura pracy</b>   | 0 °C           |

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| MTTFd                    | 444 year               |
| PL                       | e (EN ISO 13849-1)     |
| Rozdzielczość            | 30 mm                  |
| SIL                      | 3 (EN IEC 62061)       |
| Stopień ochrony IP       | IP65                   |
| T1 (w latach)            | 20                     |
| Tolerancja napięcia      | ±20 %                  |
| Type                     | Ochrona palców i dłoni |
| Wysokość pola ochronnego | 1500 mm                |
| Zasięg                   | 0,2-19 m               |
| Zgodność z               | EMC, LVD, MD           |

