

SG4 HAND

SG4-30-180-OO-E

Kurtyna świetlna Typ4 1800mm/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

Czas reakcji	28 ms
DC	99 %
Dopuszczenia	CE, cULus, TÜV
Liczba wiązek świetlnych	96
Maks. długość kabla	50 m
Maks. prąd styku	0,5 A
Materiał obudowy	Aluminium
Max. temperatura pracy	55 °C
Min. temperatura pracy	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	1800 mm
Zasięg	0,2-19 m
Zgodność z	EMC, LVD, MD

