



DETEKCE RUKY SG2 EXTENDED

Série SG2 Extended

SG2-30-015-OO-E-C

Bezpečnostní světelná závora 30/150mm

- Vzdálenost až do 19 m
- Hlídaná výška 150-1800 mm
- Bezpečnostní závory na ochranu ruky (R 30), Type2, PLd



POPIS PRODUKTU

Bezpečnostní světelný závěs Datalogic SG2 Extended je určen k ochraně rukou (rozlišení 30 mm).

Ve srovnání s modelem SG2 Base má model SG2 Extended funkce navíc:

- Výběr provozní vzdálenosti proti rušení
- EDM monitorování externích kontaktů
- Způsoby resetování (automatický / manuální)

Bezpečnostní světelná závora SG2 Extended má 2 bezpečnostní výstupy PNP, testovací vstup, vstup EDM a výběr resetování (automatický / manuální).

V případě potřeby suchých kontaktů zahrnuje náš výběr například bezpečnostní relé Datalogic CSME.

Bezpečnostní světelné závěsy řady SG2-E jsou k dispozici také v rozlišení 50 mm a 90 mm.

Součástí dodávky jsou montážní konzoly ST-K4ROT.

Bezpečnostní světelné závěsy SG2 jsou bezpečnostní zařízení typu 2 a úrovně PL c podle EN ISO 13849-1 a EN 62061.

Datalogic poskytuje 3letou záruku na bezpečnostní světelné závory a bezpečnostní světelné závěsy.

Vhodnost

Ochrana rukou ($R \leq 40$ mm)

•



Funkce proti rušení

•

Výběrem provozní vzdálenosti max. 9 m (namísto 19 m) brání situaci, ve které by se navzájem rušily světelné závěsy instalované na stejné lince. Mezi páry světelných závěsů tedy nejsou nutné samostatné mechanické štíty.

SPECIFIKACE

Bezpečnostní třída	2
DC	97,50%
Doba odezvy	8 ms
Hlídaná výška	150 mm
Kabelové připojení přijímače	M12, 8-pólový
Kabelové připojení vysílače	M12, 4-pólový
Materiál těla	Hliník
Max. délka kabelu	50 m
Max. kontaktní proud	0,5 A
MTTFd	273 rok
Napájecí napětí	24 V DC
PL	c (EN ISO 13849-1)
Počet paprsků	8
Provozní teplota max.	55 °C
Provozní teplota min.	0 °C
Rozlišení	30 mm
Rozsah	0,2-19 m
Shoda s normami	CE, cULus, TÜV
SIL	1 (EN IEC 62061)
T1 (životnost v letech)	20
Tolerance napětí	±20 %
Třída krytí	IP65

