



DETEKCE RUKY SG2 MUTING

Série SG2 Muting

SG2-30-030-OO-W

Bezpečnostní světelný závěs, 300/30 mm/0,2-20 m, ztlumení

- Dosah až 20 m
- Hlídaná výška 300-1800 mm
- Bezpečnostní typ 2 podle EN 61496-1
- Funkce EDM, Muting, Automatický nebo manuální restart



POPIS PRODUKTU

Nový bezpečnostní světelný závěs Datalogic SG2-M 30 je určen k ochraně rukou (rozlišení 30 mm) a zejména k tlumení aplikací.

Díky zcela novému krytu a technologii není v bezpečnostním světelném závěsu SG2-M žádná mrtvá zóna, tedy celá plocha je detekční oblastí.

Díky tomu se bezpečnostní světelný závěs vejde do menšího prostoru.

Společnost Datalogic vyvinula bezpečnostní světelný závěs SG2-M speciálně pro tlumení aplikací.

Kromě toho lze vybrat úplné nebo částečné ztlumení. Funkce částečného ztlumení znamená, že je deaktivována pouze část paprsků bezpečnostního světelného závěsu.

V mnoha aplikacích poskytují tyto funkce další zabezpečení a zabraňují úmyslnému i neúmyslnému obejití bezpečnostního zařízení.

Bezpečnostní světelný závěs má vstup pro monitorování externích kontaktů (EDM). Bezpečnostní výstupy jsou 2 x PNP bezpečnostní tranzistory a v případě potřeby suchých kontaktů zahrnuje náš výběr např. bezpečnostní relé Datalogic i CSME.

Bezpečnostní světelné závěsy SG2-M 30 jsou bezpečnostní zařízení typu 2 a úrovně PL c podle EN ISO 13849-1 a EN 62061.

Součástí dodávky jsou montážní konzoly ST-KSTD-SE.

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

Ochrana rukou ($R \leq 40$ mm)

SPECIFIKACE

Bezpečnostní třída	2
DC	97,50%

Doba odezvy	13 ms
Hlídaná výška	300 mm
Kabelové připojení přijímače	M12, 12-pólový
Kabelové připojení vysílače	M12, 5-pólový
Materiál těla	Hliník
Max. délka kabelu	50 m
Max. kontaktní proud	0,5 A
MTTFd	273 rok
PL	c (EN ISO 13849-1)
Počet paprsků	16
Provozní teplota max.	50 °C
Provozní teplota min.	0 °C
Rozlišení	30 mm
Rozsah	0,2-20 m
Shoda s normami	CE, TÜV
SIL	1 (EN 61805)
T1 (životnost v letech)	20
Tolerance napětí	±20 %
Třída krytí	IP65