



SG BODY BIG

Série SG Body Big

SG4-BLR3-080-OO-W-C

Bezpečnostná svetelná závora

- Robustné vyhotovenie
- Typ 2 a typ 4 podľa EN61496-1
- Dosah až 60 m
- Integrovaný muting, nastaviteľný typ "T" a "L"



PRODUCT DESCRIPTION

SG BODY BIG je robustná bezpečnostná závora s dosahom až 60 metrov, spĺňajúca požiadavky bezpečnostného typu 2 resp. typu 4 podľa najnovších bezpečnostných noriem EN ISO 13849-1 a EN 62061. Modely s 2, 3 a 4 lúčmi so strážení výškou 500, 800, 900 a 1200 mm sú teraz doplnené verziou LONG RANGE s rozlíšením 40 mm pre ochranu ruky a dosahom 60 m. SG Body Big nemá žiadne mŕtve zóny, čo znamená, že dĺžka puzdra je minimálna.

Všetky modely sú v dvoch verziách:

BASE verzia je ideálne riešenie pre aplikácie, kde nie je potrebný muting. K funkčnej výbave patrí voľba reštartu manuálne / automaticky a funkcie EDM (monitorovanie vonkajších zariadení), vďaka ktorej je možné použiť obyčajné relé namiesto bezpečnostného pri zachovaní celkovej bezpečnostnej kategórie. Muting verzia je vhodná pre aplikácie, v ktorých je potreba funkcia muting, napr. pre automatizovanú prepravu tovaru. K dispozícii sú mutingové ramená L a T tvaru, ktorá uľahčujú montáž a ich vzájomné zameranie. Medzi výhody patrí integrovaná mutingová lampa, možnosť externej mutingovej lampy alebo kódovanie svetla medzi vysielačom a prijímačom, čo znamená, že závory nemôžu byť rušené v blízkosti svetelných zdrojov alebo v blízkosti iných závor.

SPECIFICATIONS

DC	96,80%
Materiál tela	Hliník
Max. dĺžka kábla	70 m
Max. kontaktný prúd	0,5 A
Napájacie napätie	24 V DC
PL	e (EN ISO 13849-1)
Počet lúčov	3
Prevádzková teplota max.	55 °C
Prevádzková teplota min.	0 °C
Reaction time	13 ms

