



SG2-BASE 30 - DETEKCIA RÚK

Série SG2 Base

SG2-30-165-OO-X

Bezpečnostná svetelná závora 30/1650 mm

- Bezpečnostné závory na ochranu ruky (R 30), Type 2, PLd
- Vzdialenosť až do 19 m
- Strážená výška 150-1800 mm



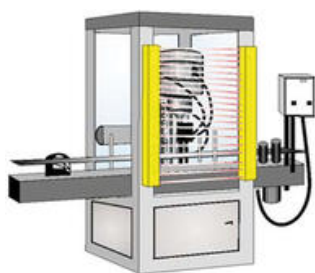
PRODUCT DESCRIPTION

Bezpečnostné svetelné závory SG2-B sú určené pre detekciu ruky s dosahom snímania až 19 m. Je k dispozícii v bezpečnostnej triede 2 (úroveň PLd) a je v súlade s normami EN ISO 13849-1 a EN 62061. SG2-B má dve základné funkcie ako je detekcia skratu na výstupe (PNP) a test vstupu. Ak sú do aplikácie potrebné bezpotenciálové kontakty, môžeme napríklad použiť relé Duelco NST-2004. Bezpečnostná svetelná závora je dodávaná so štandardným držiakom.

Datalogic ponúka 3 roky záruku na svetelné bezpečnostné závory.

Aplikácie

Ochrana ruky ($R \leq 40$ mm)



Bezpečnostná trieda



SPECIFICATIONS

DC	97,50%
Materiál tela	Hliník
Max. dĺžka kábla	50 m
Max. kontaktný prúd	0,5 A

Mttfd	273 year
Napájacie napätie	24 V DC
PL	d (EN ISO 13849-1)
Počet lúčov	88
Prevádzková teplota max.	55 °C
Prevádzková teplota min.	-10 °C
Reaction time	23 ms
Rozlíšenie	30 mm
Rozsah	0,2-19 m
SIL	2 (EN IEC 61508)
Snímacia vzdialenosť	0,2-19 m
Strážená výška	1650 mm
T1 (životnosť v rokoch)	20
Tolerancia napätia	±20 %
Trieda krytia	IP65
V súlade s	EMC, LVD, MD
Výstup	2xPNP
Zhoda s normami	CE, cULus, TÜV

