



SNÍMAČE DETEKCE PŘÍTOMNOSTI

Série SG2 Base

SG2-50-030-OO-X

Bezpečnostní světelná závora 50/300mm

- Vzdálenost až do 19 m
- Hlídaná výška 300-1800 mm
- Bezpečnostní závory na ochranu paže/těla (R 50, R 90),
Type 2, PLd



POPIS PRODUKTU

Bezpečnostní světelné závory SG2-B jsou určeny pro detekci paže a těla s dosahem snímání až 19m. Je k dispozici v bezpečnostní třídě 2 (úroveň PLd) a je v souladu s normami EN ISO 13849-1 a EN 62061. SG2-B oplývá dvěma funkcemi jako je detekce zkratu na výstupu (PNP) a testem vstupu. Pokud jsou do aplikace potřeba bezpotenciálové kontakty, můžeme například použít relé Duelco NST-2004. Bezpečnostní světelná závora je dodávána se standardním držákem.

Datalogic nabízí 3 roky záruku na světelné bezpečnostní závory.

SPECIFIKACE

Bezpečnostní třída	2
DC	97,50 %
Doba odezvy	9 ms
Hlídaná výška	300 mm
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	9
Provozní teplota max.	55 °C
Provozní teplota min.	-10 °C

Rozlišení	50 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
V souladu s	EMC, LVD, MD
Výstup	2xPNP

