



DETEKCE RUKY SG2 BASE

Série SG2 Base

SG2-30-015-OO-X

Bezpečnostní světelná závora 30/150mm

- Vzdálenost až do 19 m
- Hlídaná výška 150-1800 mm
- Bezpečnostní závory na ochranu ruky (R30), Type2, PLd



POPIS PRODUKTU

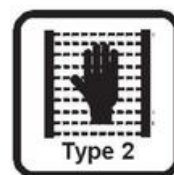
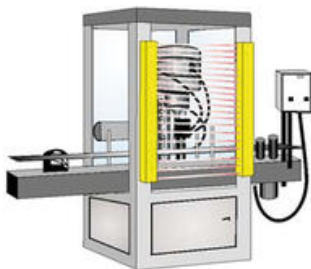
Bezpečnostní světelné závory **SG2-B** jsou určeny pro detekci ruky s dosahem snímání až 19m. Je k dispozici v bezpečnostní třídě 2 (úroveň PLd) a je v souladu s normami EN ISO 13849-1 a EN 62061. SG2-B oplývá dvěma funkcemi jako je detekce zkratu na výstupu (PNP) a testem vstupu. Pokud jsou do aplikace potřeba suché 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.

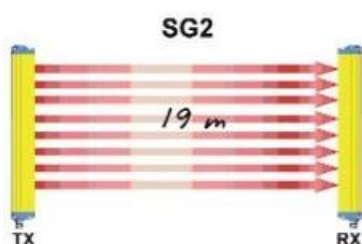
Aplikace

Ochrana ruky ($R \leq 40 \text{ mm}$)

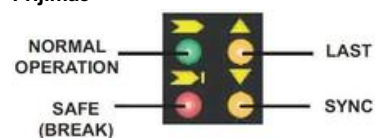
Bezpečnostní třída

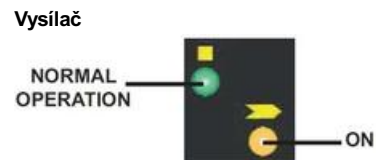


TECHNICKÁ DATA



Přijímač





SPECIFIKACE

Bezpečnostní třída	2
DC	97,50%
Doba odezvy	8 ms
Funkce 1	Automatický restart
Hlídaná výška	150 mm
Materiál těla	Hliník
Max. délka kabelu	50 m
Max. kontaktní proud	0,5 A
MTTFd	273 rok
Napájecí napětí	24 V DC
PL	d (EN ISO 13849-1)
Počet paprsků	8
Připojení	M12-5pin
Provozní teplota max.	55 °C
Provozní teplota min.	-10 °C
Rozlišení	30 mm
Rozsah	0,2-19 m
Shoda s normami	CE, cULus, TÜV
SIL	2 (EN IEC 61508)
Snímací vzdálenost	0,2-19 m
T1 (životnost v letech)	20
Tolerance napětí	±20 %
Třída krytí	IP65
V souladu s	EMC, LVD, MD
Výstup	2xPNP

