



BEZPEČNOSTNÉ ZÁVORY SH4 14 MM BASE

SH4-14-0300-B-5
Bezpečnostná závara Base, 14 mm, 300 mm

- Iba základné funkcie
- Dosah až 10 metrov
- Monitorovaná výška 300 – 2 250 mm



POPIS PRODUKTU

Bezpečnostné svetelné závary SH4 Base sú najzákladnejším typom bariér bezpečnostnej kategórie 4. Majú iba štandardné bezpečnostné funkcie bez akýchkoľvek dodatočných funkcií. Dosah bariér pre rozstup 14 milimetrov, t. j. pre ochranu prstov, je 10 metrov. Vysielač aj prijímač sú pripojené pomocou 5-pinových konektorov M12.

Čo je svetelná clona

Svetelné závary sú veľmi užitočné ochranné zariadenia, ktoré sú schopné monitorovať veľké plochy. Skladajú sa z vysielača a prijímača. Infračervené svetelné lúče sa prenášajú z vysielača do prijímača. Keď je svetelný lúč prerušený, stroje v chránenej oblasti dostanú príkaz na zastavenie prevádzky. Signál z bezpečnostných bariér je poskytovaný dvojicou výstupov OSSD. (OSSD = Output Signal Switch Device)

V nečinnom stave, keď nie sú lúče prerušené, tieto výstupy OSSD dodávajú napätie 24 V DC do bezpečnostnej riadiacej jednotky, čím sú odolné voči skratom. Výstupy OSSD sa vyznačujú periodickou samokontrolou, pri ktorej sa napätie na jednom kanáli na krátky okamih vypne, aby sa skontrolovalo, či stále udržiava napätie.

ŠPECIFIKÁCIA

Materiál tela	Hliník
Mtffd	43 year
Napájacie napätie	24 V DC
PL	e
Počet lúčov	30
Prevádzková teplota max.	55 °C
Prevádzková teplota min.	-30 °C
Reaction time	9 ms

