

SG4-BIG REFLECTOR

Turvavalopuomi, Kehontunnistus

SG4-RB3L-080-OOW

Turvavalopuomi, 3-sät./0,5-8 m, L-muting, aktiivinen

- Peilimalli, etäisyys 0,5-8 m
- Kehontunnistus, Tyyppi 4, PL e
- Valvontakorkeudet 500-800-900-1200 mm
- Muting mallit valmiilla muting varrella tai ilman



TUOTEKUVAUS

Datalogic turvavalopuomi SG4-BODY BIG Reflector Base on ideaalinen ratkaisu kehontunnistukseen lyhemmille etäisyyksille. Reflector mallit koostuvat aktiivisesta ja passiivisesta yksiköstä.

Aktiivisessa yksikössä on lähetin ja vastaanotin, säde kiertää passiivisen yksikön (peili) kautta ja näin kaapelointia ei tarvita passiiviselle yksikölle lainkaan. Nykyaikaisen muovipeilitekniikan ansiosta tunnistusetäisyys on 8 m. Reflector sarjan turvavalopuomit ovat saatavilla 2, 3 ja 4 -säteisinä versioina ja valvontakorkeudet ovat vastaavasti 500, 800, 900 ja 1200 mm.

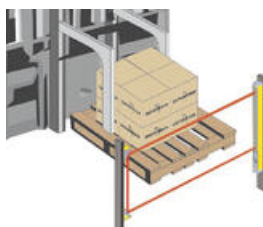
Reflector sarjan turvavalopuomeja on saatavana myös integroiduilla muting-toiminnoilla.

Vakiona SSD näyttö ja kohdistusapu numeroindikoinnilla.

Datalogic myöntää 3 vuoden takuun turvavalopuomeille ja turvavaloverhoille.

Soveltuvuus

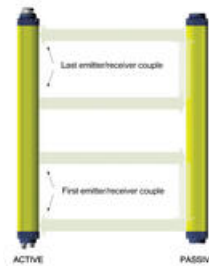
Kehontunnistus 2:lla säteellä (valvontakorkeus 500 mm)



Kehontunnistus 3:lla säteellä (valvontakorkeus 800 mm)



Kehontunnistus 4:lla säteellä (valvontakorkeus 900 tai 1200 mm)



TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Valon tyyppi	Infrapuna (950 nm)
IP-luokka	IP65
Rungon materiaali	Alumiini
Max. käyttölämpötila	55 °C
Min. käyttölämpötila	-10 °C
Max. varastointilämpötila	70 °C
Min. varastointilämpötila	-25 °C
Hyväksynnät	CE, cULus, TÜV
Toimintaetäisyys	0,5-8 m
Max. tehonkulutus	6,5 W (ilman kuormaa)
Syöttöjännite	24 V DC, stabiloitu
PL	e (EN ISO 13849-1)
SFF	97,50%
SIL	3 (EN IEC 62061)
Suojaus	800 mm

Jännitetoleranssi	±20 %
Turvaulostulot	2 OSSD
T1 (Elinikä vuosina)	20
Resoluutio	399,75
Liitäntä	M12 12-napainen + Muting M12 5-napainen
Max. kaapelipituus	70 m
Yhdenmukaisuusvaatimukset	EMC, LVD, MD
Max. kytkentävirta	0,5 A
DC	99 %
Vasteaika	12 ms
Extratoiminnot	Muting(+) toiminnot, Override, EDM, reset (autom/manual)
MTTFd	439 vuotta
Säteiden lukumäärä	3

