

SG-BIG BASE

Turvavalopuomi, Kehontunnistus

SG4-B4-120-OO-E

turvavalopuomi, 4-säteinen, 1200mm/6-60 m, EDM,
BIG base

- Kehontunnistus, tyyppi 4, Ple
- Toimintaetäisyys 0,5-60m
- perustoiminnot + EDM + kuittausvalinnat



TUOTEKUVAUS

Datalogic turvavalopuomi SG-BODY BIG Base on tarkoitettu henkilön kehon tunnistamiseen sekä aluevalvonnassa että kulkuaukkojen valvonnassa. Yhdellä turvavalopuomilla voidaan valvoa max 60 m etäisyyksiä.

SG2-BIG Base turvavalopuomit ovat Tyypin 2 ja tason PL c turvalaitteita, standardien EN ISO 13849-1 ja EN 62061 mukaan.

SG4-BIG Base turvavalopuomit ovat Tyypin 4 ja tason PL e turvalaitteita, standardien EN ISO 13849-1 ja EN 62061 mukaan.

SG-BIG sarjaa on saatana myös integroiduilla muting-toiminnoilla, ks. SG-BIG Muting sekä peilistä heijastavana versiona, ks. SG4-BIG Reflector.

SG-BIG Base turvavalopuomin uusi jyrkempi kotelointi yhdessä 3 :n kiinnikevaihtoehdon (sivukiinnike, 360° kulmansäätökiinnike ja takakiinnike) sekä uuden elektroniikan ja optiikan kanssa takaavat parhaimman suorituskyvyn teollisiin sovelluksiin.

7-segmentti näyttö (SSD) sekä lähettimessä että vastaanottimessa auttavat mm. turvavalopuomin kohdistamisessa sekä tilan indikoimisessa. Optiikka on toteutettu niin ettei ns. kuollutta aluetta ole lainkaan.

Turvavalopuomissa on valittavissa kuittaus (autom/manual) ja sisääntulo ulkoisten koskettimien valvonnalle (EDM).

Turvavaloistuloina on 2 x PNP turvatransistori ja jos tarve on potentiaalivapaille koskettimille, on valikoimassamme Datalogicin CSME turvarele.

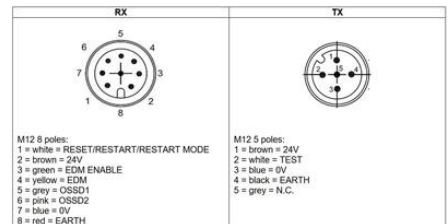
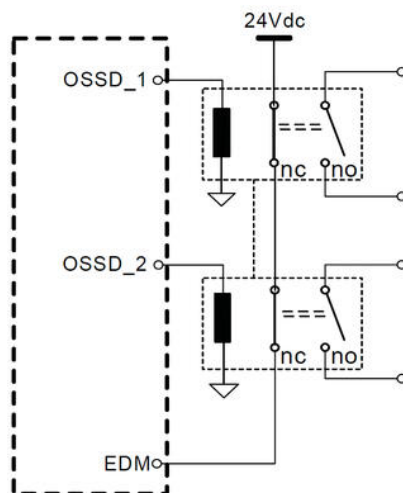
Datalogic myöntää 3 vuoden takuun turvavalopuomeille ja turvavaloverhoille.

TEKNISET TIEDOT

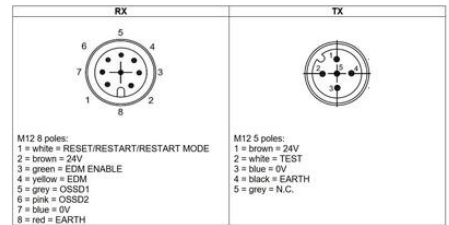
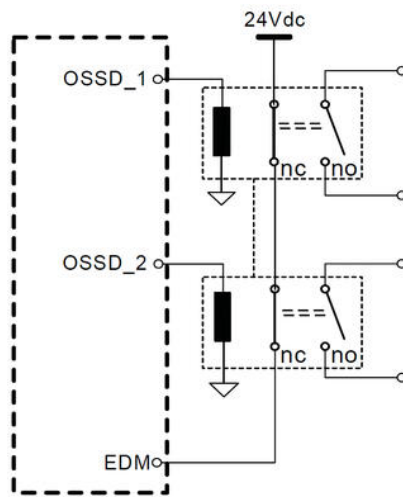
TIEDOT

Käyttöjännite	24 V DC
Toiminta	EDM, Manuaalinen/automaattinen restart
IP-luokka	IP65
Rungon materiaali	Alumiini
Max. käyttölämpötila	55 °C

Min. käyttölämpötila	0 °C
Hyväksynnät	CE, cULus, TÜV
Toimintaetäisyys	6-60 m
Suojauskorkeus	1200 mm
Max. tehonkulutus	Lähetin, 1,6W. Vastaanotin 4,2 W. (ilman kuormaa)
PL	e (EN ISO 13849-1)
SFF	98,93 %
SIL	3 (EN IEC 61508)
Jännitetoleranssi	±20 %
Turvaulostulot	2 OSSD
Tyyppi	4
Kaapeliliitäntä, vastaanotin	M12, 8-napainen
Kaapeliliitäntä, lähetin	M12, 5-napainen
Max. kaapelipituus	70 m
Yhdenmukaisuusvaatimukset	EMC, LVD, MD
Max. kytkentävirta	0,5 A
Max. lukuetaisyys	60 m
Extratoiminnot	EDM, kuittaustoiminnot
Säteiden lukumäärä	4



RESET/RESTART/ RESTART MODE		Automatic restart
RESET/RESTART/ RESTART MODE		Manual restart



RESET/RESTART/ RESTART MODE		Automatic restart
RESET/RESTART/ RESTART MODE		Manual restart