

## SG-BIG BASE

Turvavalopuomi, Kehontunnistus

SG4-B2-050-OO-E  
turvavalopuomi, 2-säteinen, 500mm/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 Tyyppin 2 ja tason PL c turvalaitteita, standardien EN ISO 13849-1 ja EN 62061 mukaan.  
SG4-BIG Base turvavalopuomit ovat Tyyppin 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 jyrkää 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 indikoinnissa. Optiikka on toteutettu niin ettei ns. kuollutta aluetta ole lainkaan.

Turvavalopuomissa on valittavissa kuittaus (autom/manual) ja sisääntulo ulkoisten koskettimien valvonnalle (EDM).  
Turvaulostuloina on 2 x PNP turvatransistori ja jos tarve on potentiaalivapaille koskettimille, on valikoimassamme Datalogicin CSME turvarele.

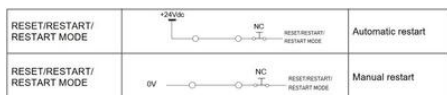
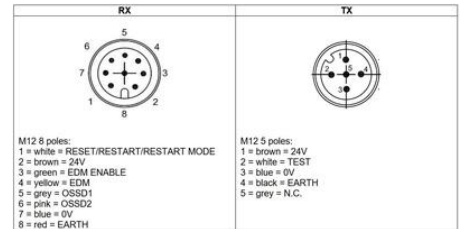
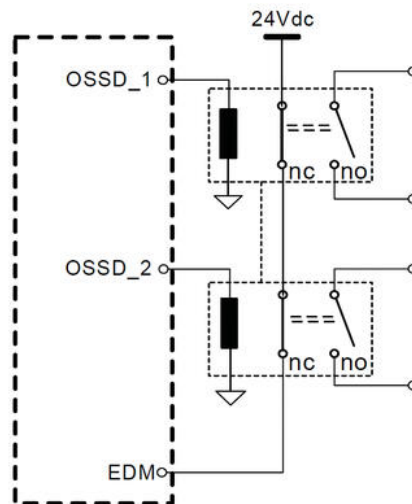
Datalogic myöntää 3 vuoden takuun turvavalopuomeille ja turvavaloverhoille.

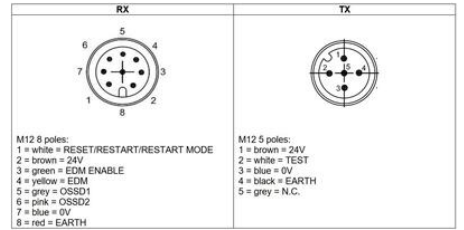
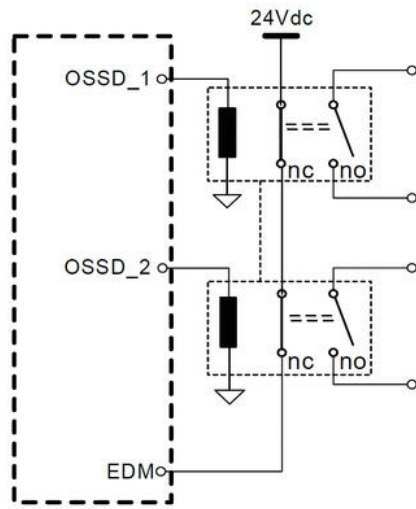
## TEKNISET TIEDOT

### TIEDOT

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

Min. käyttölämpötila	0 °C
Hyväksynät	CE, cULus, TÜV
Toimintaetäisyys	6-60 m
Suojauskorkeus	500 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	2





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