

## TUNNISTAVA VALOVERHO LS-SARJA

LS00/000-000X

Tunnistava valoverho

- Kompakti, ohut ja tehokas
- IR-LED 880 nm
- Tunnistuskorkeus 5800 mm



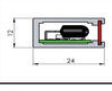
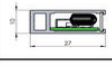

### TUOTEKUVAUS

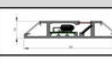


Tunnistavat valoverhot tarkkailevat tiettyä aluetta näkymättömillä infrapunasäteillä. Valoverhojärjestelmät koostuvat lähettimestä ja vastaanottimesta. Sisäinen ohjausyksikkö rekisteröi kun valonsäde katkeaa lähettimen ja vastaanottimen välillä ja signaloii push-pull-lähdön kautta. DUOmetricsin tunnistusvaloverhoissa ohjausyksikkö on integroitu lähetin- ja vastaanotinprofiileihin. Tämä tekee valoverhoista kompakteja, ohuita ja tehokkaita.

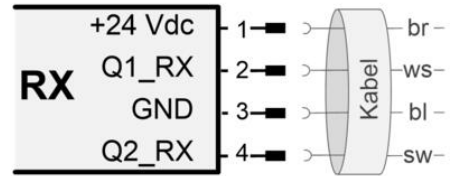
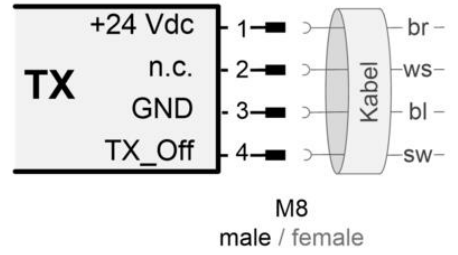
## TEKNISET TIEDOT

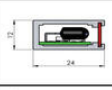
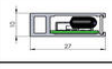

### TIEDOT

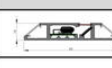
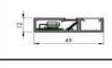

IP-luokka	IP20, IP54, IP65
Tunnistuskorkeus	5800 mm
Tehonkulutus	3,1 W
Range Area 1 min	1 m
Range Area 1 max	5 m
Range Area 2 min	0,3 m
Range Area 2 max	1,3 m
Syöttöjännite	24 VDC (18 - 30 VDC) / 10% ripple
Lämpötila-alue	-30 till +50°C
Ulostulot	PNP/NPN (push-pull)
Base cycle time	4 ms
Beam spacing max	100 mm
Beam spacing min	5 mm
Tunnistusmenetelmä	Parallella / parallella och diagonala strålar
Monitoring height min	35 mm
Number of beams	4 - 160

Acronym		Cross section in mm	max. profile length	Description
I		12x24	6 m	M4 studs distributed over the whole profile length. Standard configuration in the industrial environment.
Q		10x27	4 m	Cross-hole for flat assembly
T		12x58	3 m	For 5mm beam spacing only; Cross-hole for flat assembly, M4 thread at ends

Acronym		Cross section in mm	max. profile length	Description
Z		14x65	3 m	Vertical beam exit; no mounting holes, drill groove in mounting chamber
R		12x49	3 m	Vertical beam exit; rectangular cross section; no mounting holes, drill groove in mounting chamber
A		12x24	2,5 m	Bottom: spigot Top: 4x M4 studs Standard configuration for elevators.



Acronym		Cross section in mm	max. profile length	Description
I		12x24	6 m	M4 studs distributed over the whole profile length. Standard configuration in the industrial environment.
Q		10x27	4 m	Cross-hole for flat assembly
T		12x58	3 m	For 5mm beam spacing only; Cross-hole for flat assembly, M4 thread at ends

Acronym		Cross section in mm	max. profile length	Description
Z		14x65	3 m	Vertical beam exit; no mounting holes, drill groove in mounting chamber
R		12x49	3 m	Vertical beam exit; rectangular cross section; no mounting holes, drill groove in mounting chamber
A		12x24	2,5 m	Bottom: spigot Top: 4x M4 studs Standard configuration for elevators.

