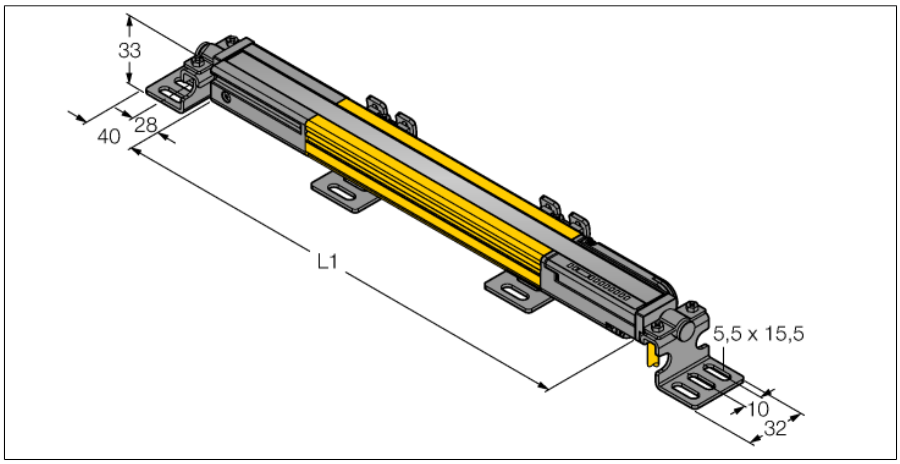
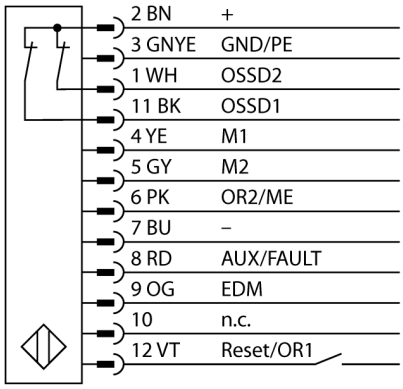
Siguranţa personalului
Pereche emiţător/receptor
Funcţie de suprimare integrată
SLPMP14-1530



- **Conectare electrică via RDLP-8 cu capăt liber sau via DELPE-8 cu conector tată M12 x 1, 8-pini**
- **Grad de protecţie IP65**
- **Carcasă plată fără zonă moartă**
- **Ajustări cu comutator DIP**
- **Rezoluţia poate fi redusă**
- **Funcţie de mascare (blanking)**
- **Tensiune de alimentare: 24 Vcc ± 15 %**
- **Rezoluţie 14 mm**
- **Câmp de scanare 1530 mm (L1)**
- **Suport de montaj inclus la livrare**

Descriere tip	SLPMP14-1530
Număr identificare	3084494
Mod de operare	barieră optică
Tipul de lumină	IR
Lungime de undă	850 nm
Rezoluţie optică	14 mm
Domeniu	0…7000 mm
Înălţimea zonei de detecţie	1530 mm
Temperatura mediului	0…+55°C
Tensiune de alimentare	20…28Vcc
Riplu rezidual	< 10 % U_{ss}
Curent fără sarcină I_0	≤ 275 mA
Protecţie la scurtcircuit	da
Protec□ie la alimentare inversă	da
Ieşire	2x normal închis, 2 x PNP
Timp de reacţie	< 37.5 ms
Design	Dreptunghiular, EZ-Screen LP
Dimensiuni	26 x 28 x 1528mm
Materialul carcasei	metal, AL, galben
Lentilă	plastic, Acrilat
Conectare	Conector
Grad de protecţie	IP65
Indicator al tensiunii de lucru	LED verde
Indicare stare	LED bicolor roşu

Diagramă de conexiuni



Principiu de funcţionare

Bariera optică de siguranţă cu înaltă rezoluţie este alcătuită din emiţător şi receptor într-o singură unitate, fără zona moartă. Deoarece sistemul este sincronizat optic, o legatură electrică emiţător/receptor este inutilă. Ieşirile de siguranţă ale receptorului sunt conectate direct la un releu (ex.: IM-T-9A) care declanşează o oprire imediată a ciclului defectuos al maşinii. Categoria PLe de securitate a personalului conform ISO 13849-1 e îndeplinită datorită monitorizării pe două canale a dispozitivului de securitate şi controlului redundant cu procesor mutual.

• 2014-04-16T04:47:45+02:00

Hans Turck GmbH & Co.KG ● D-45472 Mülheim an der Ruhr ● Witzlebenstraße 7 ● Tel. 0208 4952-0 ● Fax 0208 4952-264 ● more@turck.com ● www.turck.com