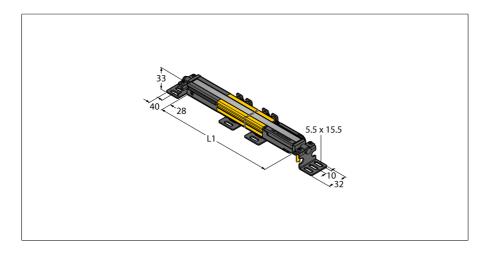


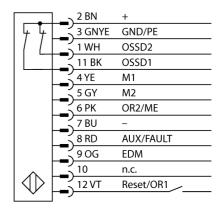
Barrière immatérielle de sécurité Paire d'émetteur/récepteur Fonction muting intégrée SLPMP14-1110P128



umineux 0 mm
) mm
) mm
) mm
n
:
VDC
V _{crête} à crête
mA
mA
act N.F., 2 x PNP
ms
r

- câble avec connecteur, 300 mm M12x1, 8 pôles
- mode de protection IP65
- boîtier plat sans zone morte
- réglage par interrupteurs DIP
- réglage de la résolution réduite
- fonction "blanking"
- tension de service: 24 VDC ± 15 %
- résolution 14 mm
- hauteur zone surveillée 1110 mm (L1)
- Équerre de fixation incluse

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

La barrière immatérielle de sécurité de machines à haute résolution sans zone morte se compose d'un émetteur et d'un récepteur. Le système étant synchronisé optiquement, un câblage entre l'unité d'émetteur et de récepteur n'est pas requis. Les sorties logiques de sécurité du récepteur sont directement liées à un relais de charge (p.ex. IM-T9A) et cause l'arrêt immédiat du cycle de machine dangereux. Par la surveillance à deux canaux de l'appareil de commutation et la construction diversitaire redondante, où deux processeurs peuvent entraîner un contrôle réciproque la catégorie de sécurité PLe selon ISO 13849-1 est remplie.



Données mécaniques	
Format	Rectangulaire, EZ-Screen LP
Matériau de boîtier	métal, AL, Polyester jaune
Lentille	plastique, acrylique
Montage en cascade possible	Non
Raccordement électrique	Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.3 m
Température ambiante	0+55 °C
Mode de protection	IP65
Indication de la tension de service	LED, vert
Indication de l'état de commutation	LED bicolore, Rouge
Essais/Certificats	
Résistance aux vibrations	10-55 Hz at 0.35 mm
Contrôle de chocs	10 g at 16 ms (6000 cycles)
Homologations	CE, cTUVus