

Barrage optique de sécurité émetteur

SL2-00NS000H2



- Alignement rapide grâce à la lumière rouge visible
- Entrée test
- Optique en verre
- Veuillez noter : Selon la directive sur les machines 2006/42/CE, le présent article ne peut être utilisé que comme pièce de rechange.

Caractéristiques optiques

Portée	0...20 m
Type de lumière	Lumière rouge
Longueur d'onde	640 nm
Angle d'ouverture	± 4 °

Caractéristiques électroniques

Type de capteur	Emetteur
Tension d'alimentation	24 V DC
Consommation de courant (Ub = 24 V)	< 20 mA
Plage de températures	-25...60 °C
Protection contre les inversions de polarité	oui
Classe de protection	III

Caractéristiques mécaniques

Boîtier en matière	Plastique, PBT
Protection de l'optique	Verre
Encapsulation complète	oui
Indice de protection	IP67
Mode de raccordement	M12 × 1; 4-pôles

Données techniques de sécurité

Type PSC (EN 61496)	2*
Catégorie de sécurité (EN ISO 13849-1)	2
Performance Level (EN ISO 13849-1)	PL c
PFHD	3,16 × E-7 1/h *
Durée d'utilisation TM (EN ISO 13849-1)	20 a
MTTFd (EN ISO 13849-1)	381 a

Schéma de raccordement N°	769
Panneau de commande N°	K3 No3
Référence connectique appropriée	2
Fixation appropriée	350

Récepteur approprié

SL2-00NE000H2

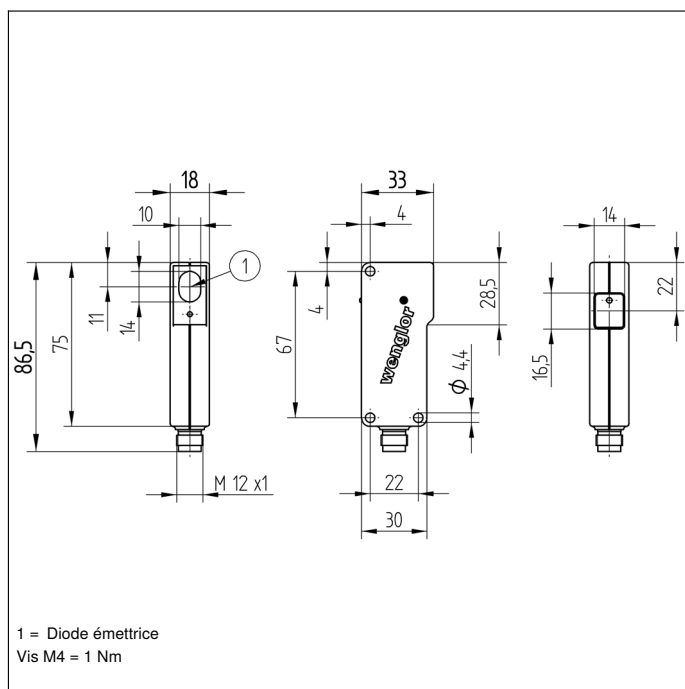
* en combinaison avec SS2-00VA000R2 ou SS2-00VA000R3

Ces barrières lumineuses unidirectionnelles sont conçues pour une utilisation dans un environnement industriel rude. La sécurisation des accès aux machines est possible en combinaison avec les commandes de sécurité pour armoires individuelles SS2-00VA000Rx.



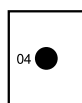
Produits complémentaires

Logiciel
Miroir de renvoi Z2UG001
Set boîtier de protection ZSN-NN-02
Unité de traitement de sécurité SS2-00VA000R2
Unité de traitement de sécurité SS2-00VA000R3



Panneau

K3



Optique

No3



04 = Signalisation de fonctionnement