

Barrage optique de sécurité

SL2-00NS000H3

Référence



- Alignement rapide grâce à la lumière rouge visible
- Compatible avec la commande de sécurité
- Entrée test
- Optique en verre

Données techniques

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	19,2...28,8 V DC
Consommation de courant (Ub = 24 V)	< 20 mA
Plage de températures	-25...60 °C
Protection contre les courts-circuits et surcharges	oui
Protection contre les inversions de polarité	oui
Classe de protection	III

Caractéristiques mécaniques

Boîtier en matière	Plastique
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*
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

SL2-00NE000H3

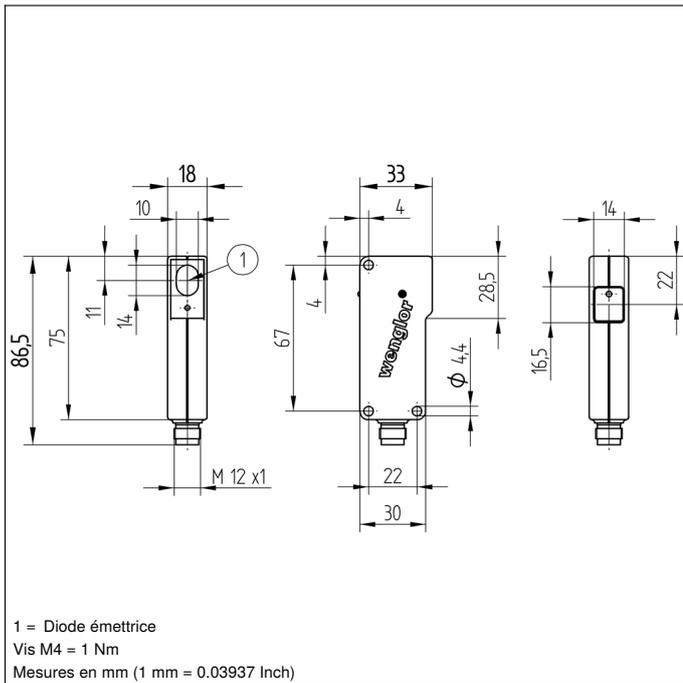
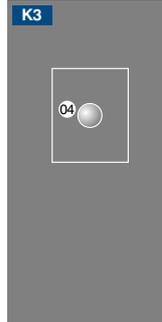
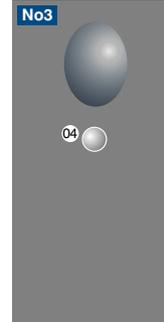
* en combinaison avec une commande de sécurité appropriée

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 une commande de sécurité appropriée.



Produits complémentaires

Logiciel
Miroir de renvoi Z2UG001
Set boîtier de protection ZSN-NN-02


Panneau

Optique


04 = Signalisation de fonctionnement