

Barrage optique de sécurité

récepteur

SL2-00NE000H3



- Compatible avec la commande de sécurité
- 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.

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.



Caractéristiques optiques

Portée	0...20 m
Hystérésis de commutation	< 15 %
Type de lumière	Lumière rouge
Lumière parasite max.	10000 Lux
Angle d'ouverture	± 4 °

Caractéristiques électroniques

Type de capteur	Récepteur
Tension d'alimentation	19,2...28,8 V DC
Consommation de courant (Ub = 24 V)	< 15 mA
Temps de réponse	1,8 ms
Plage de températures	-25...60 °C
Chute de tension sortie TOR	< 1,5 V
Courant commuté PNP sortie TOR	300 mA
Courant résiduel sortie TOR	< 50 µA
Protection contre les courts-circuits	oui
Protection contre les surcharges	oui
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*
Durée d'utilisation TM (EN ISO 13849-1)	20 a
MTTFd (EN ISO 13849-1)	381 a

Schéma de raccordement N°	1021
Panneau de commande N°	N1 No1
Référence connectique appropriée	2
Fixation appropriée	350

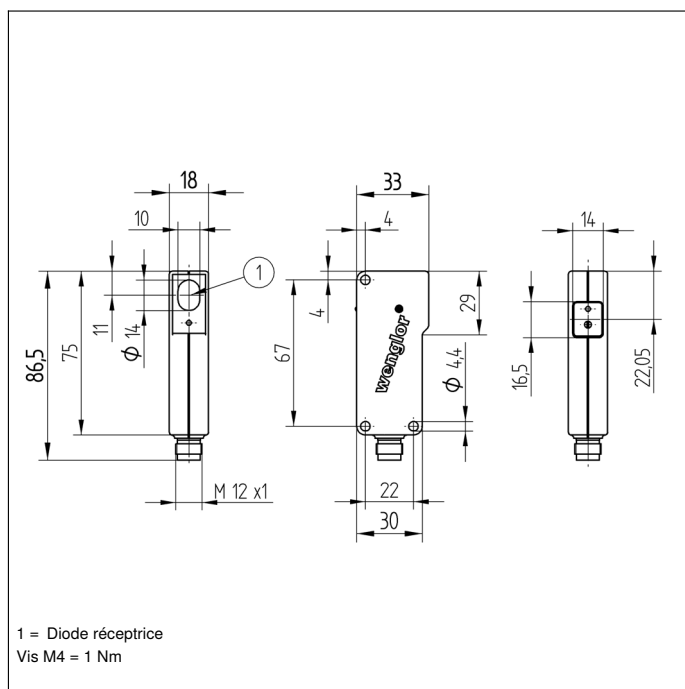
Emetteur approprié

SL2-00NS000H3

* en combinaison avec une commande de sécurité appropriée

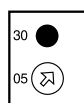
Produits complémentaires

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



Panneau

N1



Optique

No1



05 = Réglage de la distance

30 = Signalisation de commutation / Signalisation de l'encrassement