

Barrage optique de sécurité récepteur

S1NE003



- Compatible avec la commande de sécurité

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	0,25...25 m
Type de lumière	Lumière rouge
Longueur d'onde	660 nm
Lumière parasite max.	10000 Lux
Angle d'ouverture	± 5 °

Caractéristiques électroniques

Type de capteur	Récepteur
Tension d'alimentation	19,2...28,8 V DC
Consommation de courant (U _b = 24 V)	< 20 mA
Temps de réponse	1,8 ms
Plage de températures	-30...60 °C
Température de stockage	-30...70 °C
Chute de tension sortie TOR	< 2 V
Courant commuté PNP sortie TOR	100 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, ABS
Protection de l'optique	Plastique, PMMA
Indice de protection	IP65/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°	A59
Référence connectique appropriée	2
Fixation appropriée	350

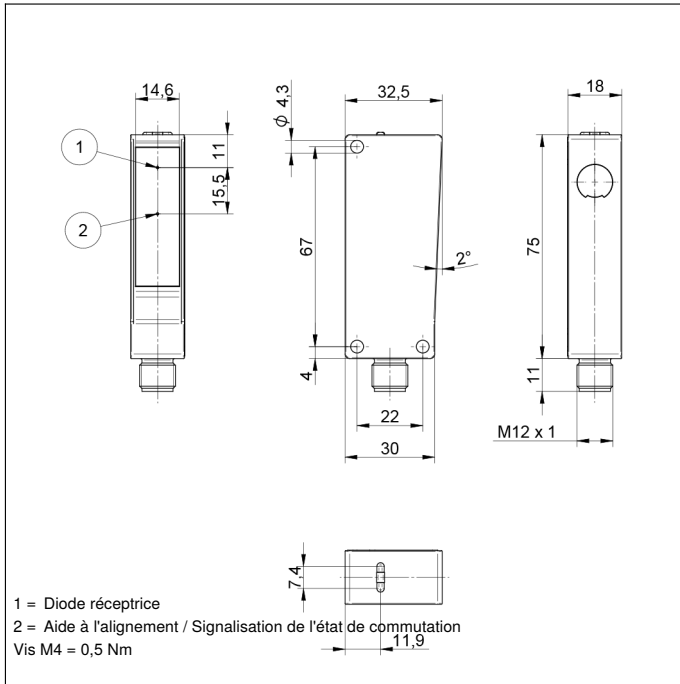
Emetteur approprié

S1NS003

* en combinaison avec une commande de sécurité appropriée

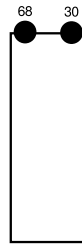
Produits complémentaires

Logiciel
Miroir de renvoi Z2UG001
Set boîtier de protection Z1NS001



Panneau

A59



30 = Signalisation de commutation / Signalisation de l'encrassement
68 = Power LED

