

## Barrage optique de sécurité récepteur

# S1NE002



- Compatible avec l'unité de traitement de sécurité SS2-00VA000R2

Ces barrages optiques sont adaptés aux environnements industriels difficiles. En combinaison avec l'unité de commande d'armoires individuelles de sécurité SS2-00VA000R2, les accès des machines peuvent être sécurisés.

### Caractéristiques optiques

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

### Caractéristiques électroniques

Type de capteur	Récepteur
Tension d'alimentation	19,2...28,8 V DC
Consommation de courant (Ub = 24 V)	< 15 mA
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 x 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°	1021
Panneau de commande N°	A59
Référence connectique appropriée	2
Fixation appropriée	350

### Emetteur approprié

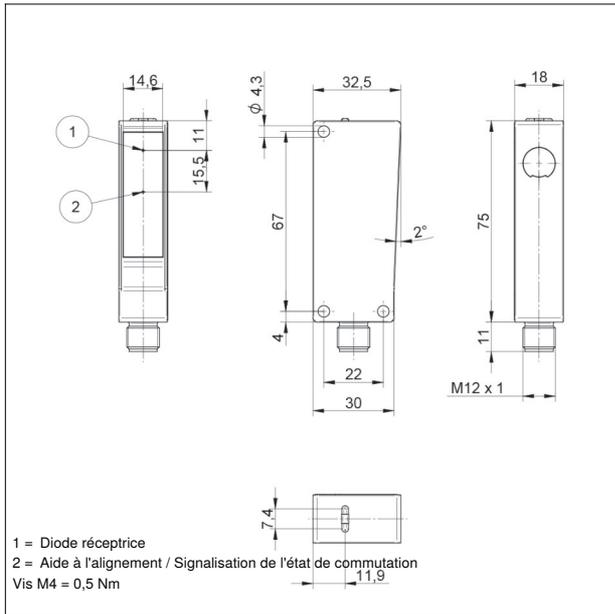
S1NS002

\* en combinaison avec SS2-00VA000R2

### Produits complémentaires

Logiciel
Miroir de renvoi Z2UG001
Set boîtier de protection Z1NS001
Unité de traitement de sécurité SS2-00VA000R2

Technique de sécurité



## Panneau



30 = Signalisation de commutation / Signalisation de l'encrassement  
68 = Affichage de la tension d'alimentation

