

Barrage optique

OSWK803Z0091

Référence



- Accessoires de montage inclus
- Entrée test
- Faible encombrement
- Grande portée
- Montage simple

Données techniques

Caractéristiques optiques

Portée	8000 mm
Type de lumière	Lumière rouge
Durée de vie (Tu = +25 °C)	100000 h
Angle d'ouverture	5 °

Caractéristiques électroniques

Type de capteur	Emetteur
Tension d'alimentation	10...30 V DC
Consommation de courant (Ub = 24 V)	< 15 mA
Dérive en température	< 10 %
Plage de températures	-25...60 °C
Protection contre les inversions de polarité	oui
Entrée test	oui
Classe de protection	III

Caractéristiques mécaniques

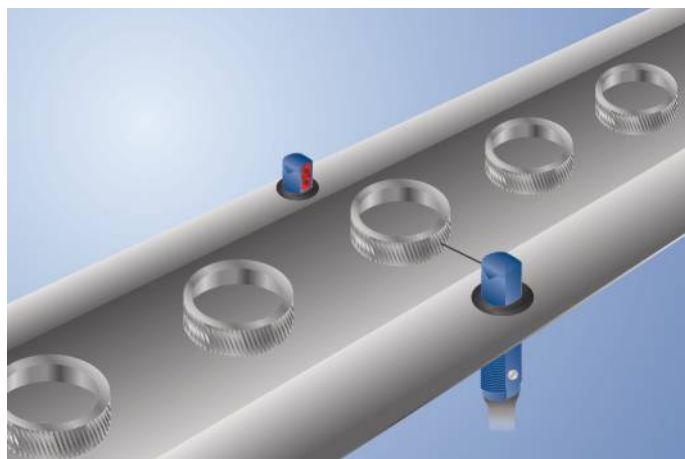
Boitier en matière	Plastique
Indice de protection	IP67
Mode de raccordement	Câble, 3 fils, 2 m
Contenu	Rotule de fixation

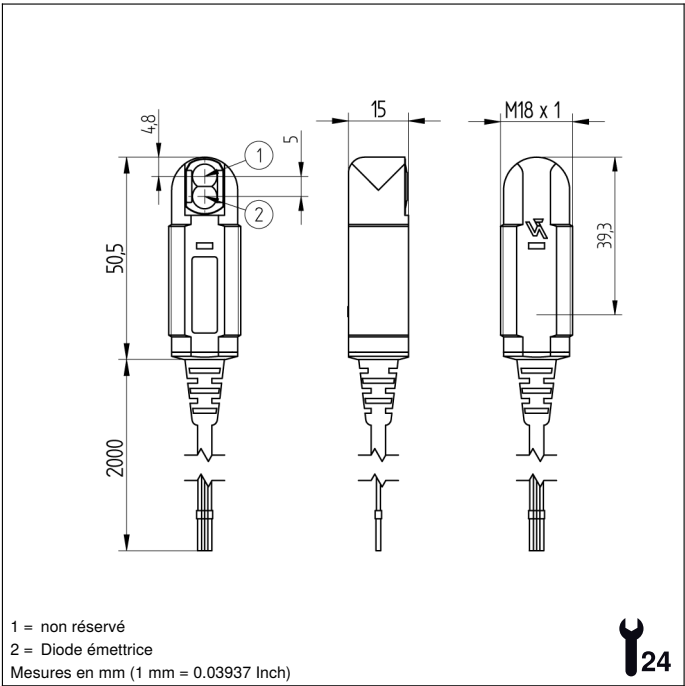
Schéma de raccordement N°	803
Panneau de commande N°	DK2
Fixation appropriée	150

Récepteur approprié

OEWK803A0091

Ces barrages optiques conviennent parfaitement à une utilisation dans des environnements industriels : grâce à leur grande portée, ils bénéficient d'une fiabilité élevée même dans un environnement extrêmement sale. Leur entrée de test permet d'effectuer un test de fonctionnement.



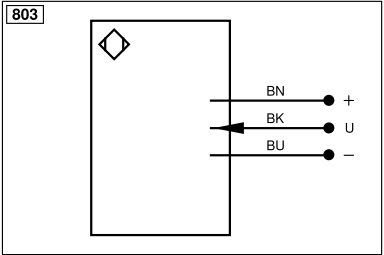


Panneau

DK2



04 = Signalisation de fonctionnement
68 = Affichage de la tension d'alimentation



Légende							
+	Tension d'alimentation +	nc	N'est pas branché	ENBRS422	Codeur B/B (TTL)		
-	Tension d'alimentation 0 V	U	Entrée test	ENA	Codeur A		
~	Tension d'alimentation (Tension alternative)	Ü	Entrée test inverse	ENb	Codeur B		
A	Sortie de commutation Fermeture (NO)	W	Entrée Trigger	AMIN	Sortie numérique MIN		
Ä	Sortie de commutation Ouverture (NC)	W-	Masse pour entrée trigger	AMAX	Sortie numérique MAX		
V	Sortie enclassement / Sortie défaut (NO)	O	Sortie analogique	AOK	Sortie numérique OK		
Ȳ	Sortie enclassement / Sortie défaut (NC)	O-	Masse pour sortie analogique	SY In	Synchronisation In		
E	Entrée (analogique ou digitale)	BZ	Extraction par bloc	SY OUT	Synchronisation OUT		
T	Entrée apprentissage	Amv	Sortie de l'électrovanne	OLT	Sortie intensité lumineuse		
Z	Temporisation (activation)	a	Sortie commande électrovanne +	M	Maintenance		
S	Blindage	b	Sortie commande électrovanne 0 V	rsv	Réservé		
RxD	Réception de données Interface	SY	Synchronisation	Couleurs des fils suivant norme DIN IEC 60757			
TxD	Émission de données Interface	SY-	Masse pour synchronisation	BK	noir		
RDY	Prêt	E+	Réception	BN	brun		
GND	Masse	S+	Émission	RD	rouge		
CL	Cadence	±	Terre	OG	orange		
E/A	Entrée / Sortie programmable	SnR	Réduction distance de commutation	YE	jaune		
IO-Link		Rx+/-	Réception de données Ethernet	GN	vert		
PoE	Power over Ethernet	Tx+/-	Émission de données Ethernet	BU	bleu		
IN	Entrée de sécurité	Bus	Interfaces-Bus A(+) / B(-)	VT	violet		
OSSD	Sortie sécurité	La	Lumière émettrice désactivable	GY	gris		
Signal	Sortie de signal	Mag	Commande magnétique	WH	blanc		
BI_D+/-	Ligne données bidirect.Gigabit Ethernet (A-D)	RES	Confirmation	PK	rose		
ENo RS422	Codeur, impulsion,0 0/0 (TTL)	EDM	Contrôle d'efficacité	GNYE	vert jaune		
PT	Résistance de mesure en platine	ENARIS422	Codeur A/A (TTL)				