



Détecteurs de position

Détecteur à fibres optiques : smart, rapide, convivial.



Fibres optiques et détecteurs à fibres optiques



Un système de serrage innovant simplifie l'installation.

Mise en service rapide grâce au menu intuitif et à l'écran OLED.

Sélection automatique du mode de fonctionnement approprié.

Deux sorties de commutation – pour des process rapides et des possibilités de diagnostic.

Des fonctions de diagnostic augmentent la disponibilité des installations.



Facile à installer et à utiliser

La solution fibres optiques est le meilleur choix partout où des objets minuscules ou transparents doivent être détectés dans des conditions d'installation restreintes. Le détecteur à fibres optiques OCF permet d'utiliser cette solution de manière encore plus simple et fiable.

Dès l'installation, l'OCF se révèle très convivial : deux ergots d'encliquetage élastiques permettent de monter l'OCF sur un rail DIN d'une seule main. Le système « Fiberlock » simplifie l'introduction des fibres optiques.

Grâce à la sélection automatique du mode de fonctionnement optimal et aux fonctions de maintenance intelligentes, l'OCF fonctionne ensuite de manière fiable et durable dans toutes les conditions, contribuant ainsi à une performance et une disponibilité élevée de l'installation.



Produits

Type	Raccordement	Réf.
	Câble 2,0 m	OCF500
	Connecteur M8	OCF501
	Connecteur déporté M12	OCF502

Données techniques

Tension d'alimentation	[V DC]	10 à 30
Logique de sortie		PNP / NPN
Sortie		Eclairage / obscurcissement
Afficheur		Ecran OLED
Température ambiante	[°C]	-25 à 60
Type de lumière		Lumière rouge
Protection		IP 65
Nombre de modes de fonctionnement		6
Dimensions	[mm]	12,5 x 74

Fibres optiques : Le choix parfait pour toutes applications

Différentes têtes de détection, une qualité de transmission excellente avec des rayons de courbure minimaux ainsi que la résistance aux courbures multiples font de ces fibres optiques le choix parfait dans tous les scénarios d'utilisation. Les fibres optiques résistent également aux contraintes liées à l'utilisation dans des chaînes porte-câbles, aux produits chimiques ou aux hautes températures.

Fibres optiques

Description	Réf.
Barrage photoélectrique	
Plage hautes températures jusqu'à 290°	E20129
Coudé, très petit rayon de courbure	E20062
Grande portée, petit rayon de courbure	E20606
Grande portée, très petit rayon de courbure	E20615
Avec renvoi de 90° pour les espaces restreints	E20714
Très petit rayon de courbure	E21323
Boîtier plat pour les espaces restreints	E21312
Avec tête hexagonale pour une fixation facile	E21317

Accessoires

Type	Description	Réf.
	Adaptateur pour fibres optiques	E21327
	Support de fixation pour détecteurs à fibres optiques	E21328

Accessoires IO-Link

	Maître IO-Link USB pour le paramétrage et l'analyse d'appareils	AL1060
	Maître IO-Link avec interface PROFINET	AL1300
	moneo configure SA (Stand alone) License, logiciel pour le paramétrage online et offline d'appareils IO-Link, comprenant maintenance et support jusqu'à la fin de l'année suivante	QMP010

Technologie de connexion

	Câble de raccordement M12/M8, 2 m, câble PUR, noir	EVC243
---	--	---------------

Description	Réf.
Détecteur réflexion directe	
Plage hautes températures jusqu'à 290°	E20055
Grande portée, petit rayon de courbure	E20051
Résistant aux produits chimiques agressifs	E20511
Pour la zone rapprochée, petit rayon de courbure	E20654
Pour la zone rapprochée, très petit rayon de courbure	E20645
Très petit rayon de courbure	E21322
Boîtier plat pour les espaces restreints	E21313
Avec tête hexagonale pour une fixation facile	E21316

Vous trouverez toute la gamme de fibres optiques dans notre boutique en ligne.