



Têtes de capteurs à fibres cylindriques standard

Les têtes de détection à fibres optiques cylindriques standard permettent une détection d'objet fiable, une installation facile et une longue durée de vie pour les applications générales.

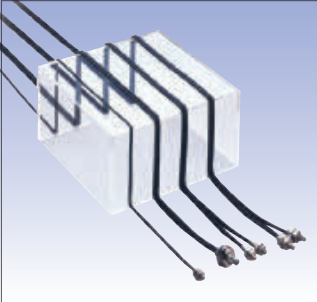
- Fibres haute flexion et sortie de câble à 90° pour la prévention de rupture de fibre
- Modèles avec arrière hexagonal pour un montage un écrou simplifié
- Tailles M3 à M6

Références

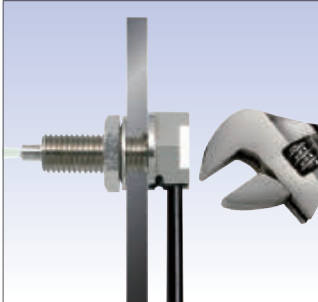
Type de capteur	Taille	Portée (en mm)				Référence	
		Fibre standard		Fibre grande flexibilité		Fibre standard	Fibre grande flexibilité
		E3X-SD	E3X-DA-S	E3X-SD	E3X-DA-S		
	M4	800	1 550	1 100	1 400	E32-TC200 2M	E32-ET11R 2M
	M3	200	450	50	130	E32-TC200E 2M	E32-ET21R 2M
	4 mm de diamètre	1 100	1 500	—	—	E32-ETC220 2M	—
	M4	—	—	530	1 000	—	E32-T11N 2M
	M6	250	—	—	—	E32-R21	—
	M6	300	600	400	550	E32-DC200 2M	E32-ED11R 2M
	M4	70	160	30	60	E32-D211 2M	E32-D211R 2M
	M3	70	160	100	150	E32-DC200E 2M	E32-ED21R 2M
	M6	—	—	170	350	—	E32-D11N 2M
	6 mm de diamètre	80	220	35	100	E32-D14L 2M	E32-D14LR 2M

Caractéristiques

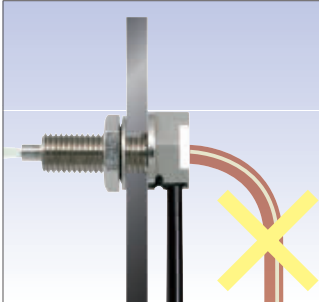
Élément		Standard					High-flex (haute flexion)			
		E32- _C200 E32- _C220	E32-D14L	E32- _C200E	E32-D211	E32-R21	E32-E_R	E32-D14LR	E32-D211R	E32- _11N
Rayon de courbure admissible		R25		R10			R1			
Découpage libre		Oui								
Température ambiante		−40 °C à 70 °C								
Matériau	Tête	Laiton nickelé	Acier inoxydable	Laiton nickelé	Acier inoxydable	Plastique (ABS)	Laiton nickelé	Acier inoxydable	Laiton nickelé	
	Fibre	PMMA								
	Gaine	Revêtement en polyéthylène					Revêtement en PVC			
Classe de protection		IEC 60529 IP67								



Fibres multiconductrices hautement flexibles pour une installation souple sans rupture des fibres



Modèles avec arrière hexagonal pour un montage un écrou simplifié



Sortie de câble à 90° pour la prévention de rupture de fibre