



### 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

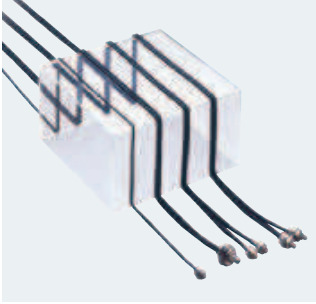
### Références

Type de capteur	Taille	Distance de détection (en mm) <sup>*1</sup>				Référence	
		Fibre standard		Fibre grande flexibilité		Fibre standard	Fibre grande flexibilité
		E3X-HD	E3NX-FA	E3X-HD	E3NX-FA		
	M4	1 550	2 300	1 400	1 400	E32-TC200 2M	E32-ET11R 2M
	M3	450	670	130	190	E32-TC200E 2M	E32-ET21R 2M
	4 mm de diamètre	1 500	2 300	-		E32-ETC220 2M	-
	M4	-		1 000	1 500	-	E32-T11N 2M
	M6	-	-	1 200	1 800	-	E32-LR11NP 2M
	M6	250	370	-		E32-R21	-
	M6	600	900	550	820	E32-DC200 2M	E32-ED11R 2M
	M4	160	240	60	90	E32-D211 2M	E32-D211R 2M
	M3	160	240	150	220	E32-DC200E 2M	E32-ED21R 2M
	M6	-		350	520	-	E32-D11N 2M
	M4	-		350	520	-	E32-D21N 2M
	6 mm de diamètre	220	300	100	150	E32-D14L 2M	E32-D14LR 2M

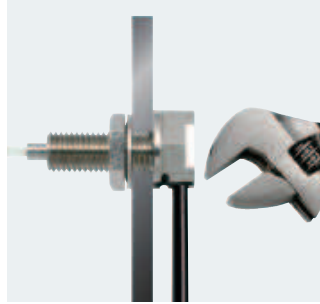
\*1 Distance de détection mesurée en mode standard

## Caractéristiques

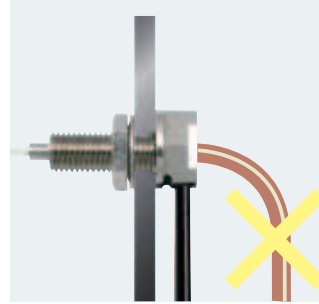
Elément	Norme					High-flex (haute flexion)				
	E32-_C200 E32-_C220	E32-D14L	E32-_C200E	E32-D211	E32-R21	E32-E_R E32-T11N E32-D11N	E32-D14LR E32-D211R	E32-D21N	E32-LR11NP	
Rayon de courbure admissible	R25		R10			R1		R2		
Découpage libre	Oui									
Température ambiante	-40 °C à 70 °C									
Matériau	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			
Degré de protection	IEC 60529 IP67								IP50	



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