



Têtes de capteurs à fibres miniatures

Les têtes de capteurs à fibres miniatures permettent une précision élevée dans de petits espaces et la détection fiable d'objets minuscules.

- Tailles de 500 µm à 3 mm de diamètre
- Modèles à vue latérale avec alignement d'axe de précision pour la meilleure précision
- Manchons pliables pour le positionnement de précision

Références

Type de capteur	Taille	Portée (en mm) ^{*1}		Référence	
		Standard	High-flex (haute flexion)	Standard	High-flex (haute flexion)
	3 mm de diamètre	750	530	E32-T12 2M	E32-T12R 2M
	2 mm de diamètre	220	130	E32-T22 2M	E32-T22R 2M
	1,5 mm de diamètre	220	130	E32-T222 2M	E32-T222R 2M
	1 mm de diamètre	–	130	–	E32-T223R 2M
	3 mm de diamètre	460	210	E32-T14L 2M	E32-T14LR 2M
	2 mm de diamètre	340	–	E32-A04 2M	–
	1 mm de diamètre	130	50	E32-T24	E32-T24R 2M
	1,2 mm de diamètre	750	530	E32-TC200B	E32-TC200BR
	0,9 mm de diamètre	220	130	E32-TC200F	E32-TC200FR
	3 mm de diamètre	80	30	E32-D22 2M	E32-D22R 2M
	2 mm de diamètre	75	40	E32-D32 2M	E32-D32R 2M
	1,5 mm de diamètre	–	30	–	E32-D22B 2M
	2 mm de diamètre	30	15	E32-D24	E32-D24R 2M
	2,5 mm de diamètre	300	170	E32-DC200B 2M ^{*3}	E32-DC200BR ^{*3}
	1,2 mm de diamètre	80	30	E32-DC200F	E32-DC200FR
	0,8 mm de diamètre	–	16	–	E32-D33 2M
	0,5 mm de diamètre	–	3	–	E32-D331 2M

^{*1} Portée mesurée avec la famille E3X-DA-S en mode standard. En mode haute résolution, la portée est environ 30 % plus grande.

^{*2} Des modèles avec manchon de 40 mm au lieu d'un manchon de 90 mm sont disponibles en ajoutant '4' à la fin de la référence ; E32-TC200B4, par exemple

^{*3} Le manchon ne peut pas être plié

Caractéristiques

Élément	Standard						High-flex (haute flexion)				
	E32-DC200B E32-T12 E32-TC200B	E32-T14L	E32-D32	E32-D22 E32-T222 E32-TC200F	E32-D24 E32-DC200F E32-T22 E32-T24	E32-A04	E32-D32R E32-D33 E32-D331	E32-D22B	E32-DC200BR E32-T12R E32-TC200BR	E32-D22R E32-T222R E32-TC200FR	E32-D24R E32-DC200FR E32-T14LR E32-T22R E32-T223R E32-T24R
Rayon de courbure admissible	R25			R10			R4		R1		
Découpage libre	Oui										
Matériau	Tête	Laiton nickelé / Acier inoxydable		Laiton nickelé / Acier inoxydable			Laiton nickelé		Acier inoxydable		
	Fibre	PMMA									
	Gaine	Revêtement en polyéthylène		PVC et polyéthylène	Revêtement en polyéthylène			PVC et polyéthylène	Revêtement en PVC		Revêtement en polyéthylène
Classe de protection	IEC 60529 IP67					IEC 60529 IP50	IEC 60529 IP67				