



## Têtes de capteurs à fibres résistantes à la chaleur

La large gamme de fibres résistantes à la chaleur permet une longue durée de vie des capteurs avec la meilleure protection dans les environnements exigeants

- Résistant à la chaleur jusqu'à 400 °C
- Tailles de 2 mm de diamètre à M6
- Modèles longue distance ou haute précision de détection

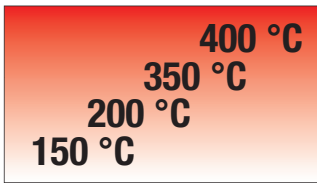
### Informations pour la commande

Type de capteur	Taille	Distance de détection (en mm)		Principales caractéristiques	Référence	
		E3X-SD	E3X-DA-S		Pour amplificateurs E3X-SD et E3X-DA-S avec apprentissage possible	Pour amplificateur E3X-NA avec réglage par potentiomètre
	M4	1 800	3 000	-40 °C à 150 °C	E32-ET51 2M	
		400	800	-40 °C à 100 °C <sup>*1</sup> , high-flex (haute flexion)	E32-T51R 2M	
		360	550	-40 °C à 200 °C	E32-T81R-S 2M	
		600	900	-60 °C à 350 °C	E32-T61-S 2M	
	2 mm de diamètre	260	450	-40 °C à 150 °C	E32-T54 2M	
	3 mm de diamètre	1 400	2 600	-40 °C à 200 °C	E32-T84S-S 2M	
	M6	400	500	-40 °C à 150 °C	E32-ED51 2M	
		140	280	-40 °C à 100 °C <sup>*1</sup> , high-flex (haute flexion)	E32-D51R 2M	
		90	180	-40 °C à 200 °C	E32-D81R-S 2M	E32-D81R 2M
		90	180	-60 °C à 350 °C	E32-D61-S 2M	E32-D61
	M4	60	120	-40 °C à 400 °C	E32-D73-S 2M	E32-D73
	23 x 20 x 9 mm	15 - 38		-40 °C à 150 °C	E32-A09H 2M	
	30 x 24 x 9 mm	20 - 30		-40 °C à 300 °C	E32-A09H2 2M	
	25 x 18 x 5 mm	1 - 5		-40 °C à 300 °C	E32-L64 2M	
	36 x 18 x 5 mm	5 - 18			E32-L66 2M	

<sup>\*1</sup> Résistance à court terme. Pour un fonctionnement continu entre -40 °C et 90 °C

## Caractéristiques

Élément	-40 °C à 150 °C	-40 °C à 100 °C	-40 °C à 150 °C		-40 °C à 200 °C		-40 °C à 300 °C		-60 °C à 350 °C	-40 °C à 400 °C
	E32-E_51	E32-D51R / T51R	E32-T54	E32-A09H	E32-_81_	E32-T84_	E32-A09H2	E32-L6_	E32-_61_	E32-D73_
Rayon de courbure admissible (en mm)	R35	R2	R35		R10	R25				
Découpage libre	Oui					Non				
Matériau	Tête	Laiton nickelé	Acier inoxydable		Aluminium	Acier inoxydable				
	Fibre	PMMA	Résine acrylique	PMMA		verre				
	Gaine	Résine fluorée	Résine polyuréthane	Résine fluorée		Revêtement en acier inoxydable en spirale	Tube en acier inoxydable	Revêtement en acier inoxydable en spirale		Tube en acier inoxydable
Classe de protection	IEC 60529 IP67	IEC 60529 IP50	IEC 60529 IP67						IEC 60529 IP40	IEC 60529 IP67



La sélection du matériau optimisé pour la plage de température fournit le meilleur rapport prix – performances pour les applications.



Revêtement en spirale en acier inoxydable pour plus de souplesse avec une protection mécanique optimale.