



Têtes de capteurs à fibres pour applications robotiques

Pour les applications sur des composants se déplaçant rapidement ou fréquemment, les fibres robotiques réduisent le risque d'une rupture de la fibre avec une durée de vie garantie de plus de 1 million de cycles de pliage

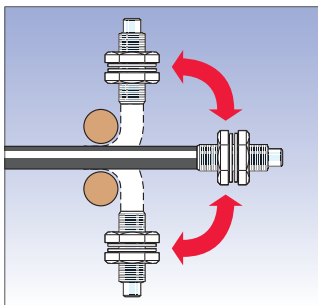
- Fibres multiconductrices à déplacement libre > pour 1 million de cycles de pliage
- Forme carrée pour une installation facile
- Tailles cylindriques de 1,5 mm de diamètre à M6

Références

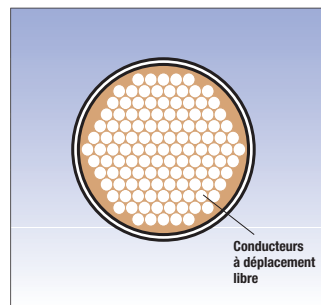
Type de capteur	Taille	Portée (en mm)		Référence
		E3X-SD	E3X-DA-S	
	M4	720	1 350	E32-T11 2M
	M3	200	400	E32-T21 2M
	3 mm de diamètre	720	1 350	E32-T12B
	2 mm de diamètre	200	400	E32-T221B
	1,5 mm de diamètre	200	400	E32-T22B
	15 x 18 x 3 mm	720	1 350	E32-T15XB 2M
	M6	180	350	E32-D11 2M
	M4	70	140	E32-D21B 2M
	M3	30	60	E32-D21 2M
	1,5 mm de diamètre	30	60	E32-D22B 2M
	15 x 10 x 3 mm	180	350	E32-D15XB 2M

Caractéristiques

Élément	Carrée		Cylindrique		
	E32-D15XB E32-T15XB		E32-T21	E32-D11 E32-T11	E32-D21 E32-T12B E32-T22B
Rayon de courbure admissible	R4				
Découpage libre	Oui				
Température ambiante	-40 °C à 70 °C				
Matériau	Tête	Aluminium	Laiton nickelé		Acier inoxydable
	Fibre	PMMA			
	Gaine	Revêtement en PVC	Revêtement en polyéthylène	Revêtement en PVC	
Classe de protection	IEC 60529 IP67				



Garantie de plus de 1 million d'opérations de pliage



Les conducteurs à déplacement libre empêche les ruptures de fibre et les pertes d'intensité lumineuse lorsque la fibre est pliée.

