



Fibre ottiche termoresistenti

L'ampia gamma di fibre termoresistenti garantisce una durata prolungata del sensore e il massimo grado di protezione in ambienti gravosi

- Termoresistente fino a 400°C
- Diametri da 2 mm a M6
- Modelli per lunghe distanze o elevata precisione di rilevamento

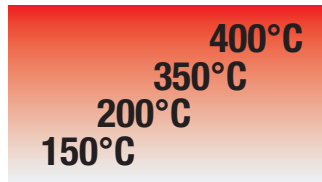
Modelli disponibili

Metodo di rilevamento	Dimensioni	Distanza di rilevamento (in mm) ^{*1}		Caratteristica principale	Modello	
		E3X-HD	E3NX-FA		Per amplificatori E3NX-FA e E3X-HD	Per amplificatore E3X-NA
	M4	3.000	4.000	-40°C... 150°C	E32-ET51 2M	
		800	1.200	-40... +100°C ^{*2} , elevata flessibilità	E32-T51R 2M	
		550	820	-40°C... 200°C	E32-T81R-S 2M	
		900	1.350	-60°C... 350°C	E32-T61-S 2M	
	Ø 2 mm	450	670	-40°C... 150°C	E32-T54 2M	
	Ø 3 mm	2.600	3.900	-40°C... 200°C	E32-T84S-S 2M	
	M6	500	750	-40°C... 150°C	E32-ED51 2M	
		280	420	-40... +100°C ^{*2} , elevata flessibilità	E32-D51R 2M	
		180	270	-40°C... 200°C	E32-D81R-S 2M	E32-D81R 2M
		180	270	-60°C... 350°C	E32-D61-S 2M	E32-D61
	M4	120	180	-40°C... 400°C	E32-D73-S 2M	E32-D73
	23×20×9 mm	15-38		-40°C... 150°C	E32-A09H 2M	
	30×24×9 mm	20-30		-40°C... 300°C	E32-A09H2 2M	
	25×18×5 mm	1-5		-40°C... 300°C	E32-L64 2M	
	36×18×5 mm	5-18			E32-L66 2M	

^{*1} Distanza di rilevamento misurata in modalità standard
^{*2} Resistenza a breve termine. Per funzionamento ininterrotto a -40... 90°C

Caratteristiche

Descrizione	-40°C... 150°C	-40°C... 100°C	-40°C... 150°C		-40°C... 200°C		-40°C... 300°C		-60°C... 350°C	-40°C... 400°C
	E32-E_51	E32-D51R/ T51R	E32-T54	E32-A09H	E32-_81_	E32-T84_	E32-A09H2	E32-L6_	E32-_61_	E32-D73_
Raggio di curvatura ammesso (in mm)	R35	R2	R35		R10	R25				
Accorciabile	Sì				No					
Materiale	Testa	Ottone nichelato	Acciaio inox		Alluminio	Acciaio inox				
	Fibra	PMMA	In resina acrilica	PMMA		Vetro				
	Guaina	Fluororesina	Resina di poliuretano	Fluororesina			Rivestimento spirale in acciaio inox	Tubetto in acciaio inox	Rivestimento spirale in acciaio inox	
Grado di protezione	IEC 60529 IP67	IEC 60529 IP50	IEC 60529 IP67				IEC 60529 IP40		IEC 60529 IP67	



La selezione dei materiali ottimizzata per il campo di temperatura offre massima adattabilità all'applicazione e il miglior rapporto valore/prestazioni.



Rivestimento spirale in acciaio inox per flessibilità con la massima protezione meccanica.