

ZIS

- SENSORE DI TEMPERATURA AD INFRAROSSI
- IN ABS O IN ACCIAIO INOX, CON O SENZA PURGA D'ARIA



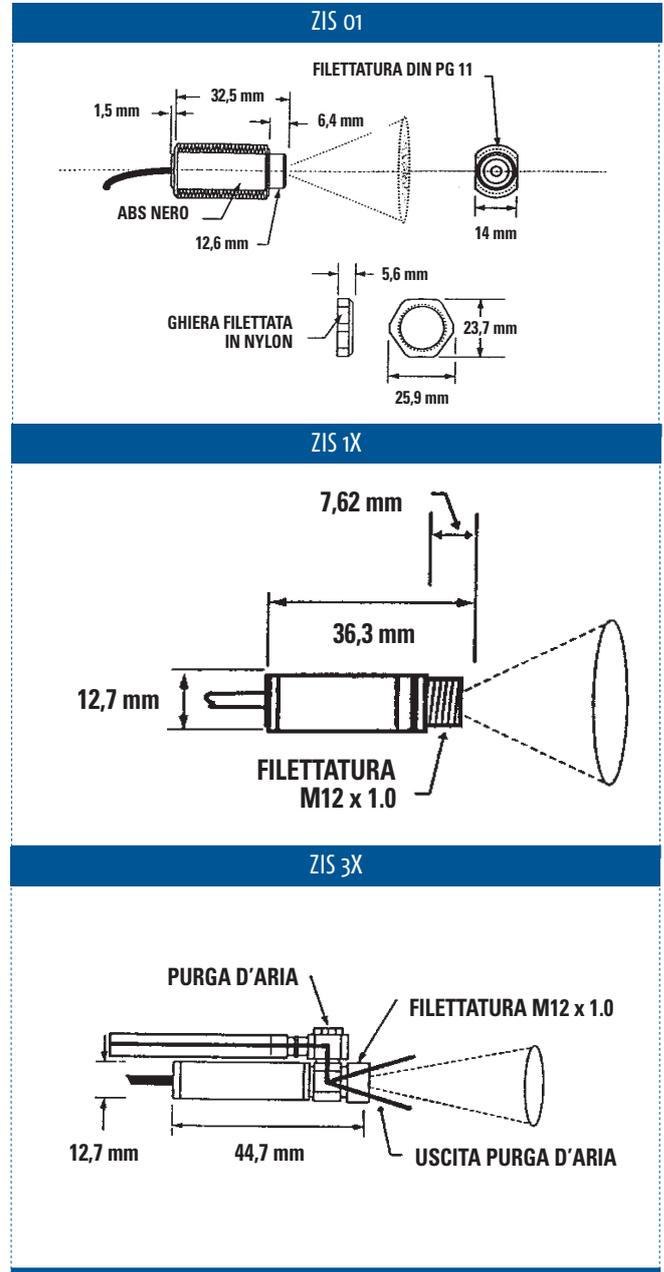
CARATTERISTICHE

GENERALI	ZIS 01	ZIS 1X	ZIS 3X
Rapporto di misura	1:1 (60 °C)		3:1 (17 °C)
Diametro minimo misurabile	8 mm		6 mm
Campo di misura	0... 200 °C	0... 650 °C	
Temperatura ambiente	-18... +70 °C	-18... +100 °C	
Risposta spettrale	6.5... 14 μ		
Impedenza di uscita	3 kΩ		4... 8 kΩ
Compensazione giunto freddo	Da effettuarsi sullo strumento di misura		
Emissività	0.9 (per superfici non metalliche)		
Ripetibilità	0.01 °C		
Coefficiente termico	0.04%/°C		
Tempo di risposta	100 ms		
Risoluzione	0.0001 °C		
Alimentazione	Non richiesta		
MECCANICHE			
Cavo	Intrecciato, schermato, compensato per termocoppia K (0.9 m)		
Purga d'aria	Non disponibile		Disponibile
Dimensioni	∅ 20 x 32.5 mm	∅ 12.7 x 36.5 mm	∅ 12.7 x 44.7 mm
Peso	40 g		
Involucro	ABS	Acciaio inox	
Grado di protezione	IP65		

CODIFICA

CODICE	DESCRIZIONE
ZIS 01 KR0_200	Sensore infrarosso autoalimentato in ABS 1:1 - Range 0... 200 °C
ZIS 1X KSo_650	Sensore infrarosso autoalimentato in acciaio INOX - 1:1 - Range 0... 650°C
ZIS 3X KSo_650	Sensore infrarosso autoalimentato in acciaio INOX con purga d'aria - 3:1 Range 0... 650 °C

DIMENSIONI



Le dimensioni sono espresse in mm