

Sensori di temperatura senza contatto ad infrarossi serie ZIS

Compact contactless Infrared temperature sensors ZIS series

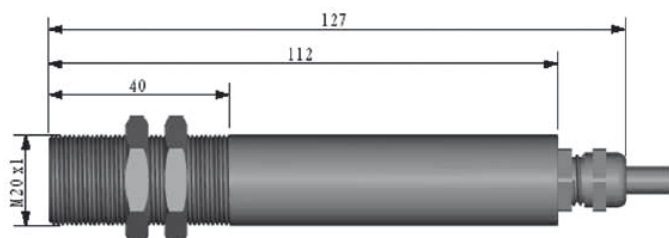


Modello	ZISEIIRLIBGPTCK2018	Model	ZISEIIRLIBGPTCK2018
Campo di misura	0... 500°C	Measurement range	0... 500°C
Accuratezza	±1.50% oppure ±1.5°C	Accuracy	±1.50% or ±1.5°C
Ripetibilità	±0.75% oppure ±1.0°C	Repeatability	±0.75% or ±1.0°C
Ottica	20:1	Optics	20:1
Risposta spettrale	8... 14 µm	Spectral response	8... 14 µm
Tempo di risposta	300 ms	Response time	300 ms
Uscita	Termocoppia K (nota)	Output	Thermocouple K (note)
Alimentazione	24 VDC ±20%	Power supply	24 VDC ±20%
Emissività	0.95 fisso/regolabile (richiesta all'ordine)	Emissivity	0.95 fixed/programmable (at order request)
Temperatura di funzionamento	0... 60°C	Operating temperature	0... 60°C
Umidità relativa	10... 95% non condensante	Relative humidity	10... 95% non condensing
Temperatura di stoccaggio	-20... +80°C	Storage temperature	-20... +80°C
Involucro	Acciaio Inox	Case	Stainless steel
Dimensioni	M20 x 127 mm (lunghezza incluso pressacavo)	Dimensions	M20 x 127 mm (length cable gland included)
Lunghezza cavo	1.8 m (standard)	Cable length	1.8 m (standard)

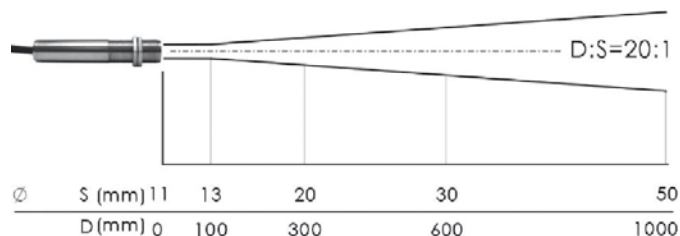
Nota: Con kit di interfaccia di programmazione (opzionale).

Note: With the programming interface kit (optional).

Dimensioni/Dimensions



Caratteristiche ottiche/Optical Characteristics



Collegamenti elettrici/Electrical connections

TC K	Rosso/Red: 24 VDC (+)
	Bianco/White: 24 VDC (-)
	Giallo/Yellow: Uscita/Signal output (+)
	Verde/Green: Uscita/Signal output (-)
	Trasparente/Transparent: Terra/Ground ($\perp$)