

Sensori di temperatura senza contatto ad infrarossi serie ZIS

Compact contactless Infrared temperature sensors ZIS series

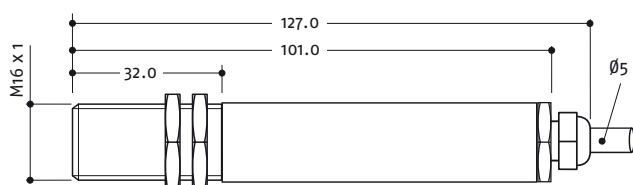


Modello	ZISEIRLIB48505V18	Model	ZISEIRLIB48505V18
Campo di misura	0... 500°C	Measurement range	0... 500°C
Risposta spettrale	8... 14 µm	Spectral response	8... 14 µm
Risoluzione ottica	15:1	Optical resolution	15:1
Accuratezza	Il valore maggiore tra ±1% o ±1.5°C	Accuracy	±1% or ±1.5°C which is greater
Ripetibilità	Il valore maggiore tra ±0.5% o ±1°C	Repeatability	±0.5% or ±1°C which is greater
Tempo di risposta	150 ms (90%)	Response time	150 ms (90%)
Emissività (nota)	0.95 (regolabile via RS485: 0.001... 1.000)	Emissivity (note)	0.95 (adjustable via RS485: 0.001... 1.000)
Uscita analogica	0... 5 V	Analogue Output	0... 5 V
Uscita digitale	RS485 (2 fili) 9600 Baud	Digital Output	RS485 (2-wire) 9600 Baud
Impedenza del carico	10 kΩ min.	Load impedance	10 kΩ min.
Alimentazione	24 Vdc ±20% <50 mA	Power supply	24 Vdc ±20% <50 mA
Temperatura di funz.	0... 70°C	Operating temp.	0... 70°C
Umidità relativa	10... 95% non condensante	Relative humidity	10... 95% non condensing
Temperatura di stoccaggio	-20... +85°C	Storage temperature	-20... +85°C
Involucro	Acciaio Inox	Case	Stainless steel
Dimensioni	M16 x 127 mm (con passacavo), 150 g	Dimensions	M16 x 127 mm (with cable gland), 150 g
Lunghezza cavo	1.8 m (standard)	Cable length	1.8 m (standard)

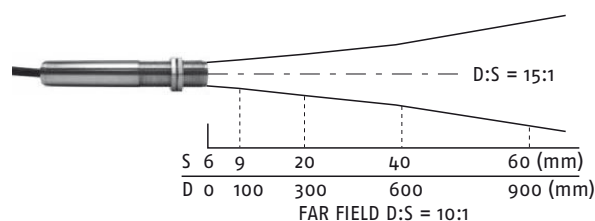
Nota: Con kit di interfaccia di programmazione (opzionale).

Note: With the programming interface kit (optional).

Dimensioni/Dimensions



Caratteristiche ottiche/Optical Characteristics



Collegamenti elettrici/Electrical connections

0... 5 V RS485	Rosso/Red: 24 Vdc (+)
	Nero/Black: 24 Vdc (-)
	Bianco/White: 0... 5 V Signal output (+)
	Verde/Green: 0... 5 V Signal output (-)
	Trasparente/Transparent: Ground (≡)
	Giallo/Yellow: RS485 T+/A
	Grigio/Grey: RS485 T-/B

Ascon Tecnologic s.r.l.
 viale Indipendenza, 56 - 27029 Vigevano (PV) Italy
 tel +39 0381 69 871 - fax +39 0381 69 8730
info@ascontecnologic.com
www.ascontecnologic.com

AZIENDA CON
 SISTEMA DI GESTIONE
 CERTIFICATO DA DNV GL
 = ISO 9001 =
 = OHSAS 18001 =