

Specyfikacja głowicy czujnika

Model		BS-30T	BS-05T	BS-02T
Zakres pomiarowy		0 do 500 °C (32 do 932 °F) (Wyświetlacz: -20 do 520 °C (-4 do 968 °F))		
Pole widzenia		ø30 mm/500 mm (Refer to field of view)	ø5 mm/100 mm (Refer to field of view)	ø2 mm/50 mm (Refer to field of view)
Optyka		Soczewki silikonowe		
Element pomiarowy/ Pasma spektralne		Stos termoparowy / 8 do 14 µm		
Czas odpowiedzi		0,5 sec./90%		
Dokładność*1 (ε= 1.0)		(±1% wartości odczytu lub ±2 °C (3,6 °F), w zależności od tego, która wartość jest większa) ±1 cyfra		
Powtarzalność		±1 °C (1,8 °F)		
Regulacja emisyjności		0,10 do 1,20 (0,01 na krok)		
Funkcja celowana		-		Współosiowy znacznik celowania (Class 2) koncentryczny znacznik laserowy klasy 2
Temperatura otoczenia		0 do 65 °C (32 to 149 °F), Z zainstalowanym płaszczem oczyszczającym powietrze/wodą: Chłodzony powietrzem: 0 do 80 °C (32 do 176 °F), Chłodzony wodą: 0 do 150 °C (32 do 302 °F)		0 do 50 °C (32 do 122 °F)
Wilgotność otoczenia		35 do 85% RH (no condensation)		
Temperatura przechowywania		-20 do 70 °C (-4 do 158 °F)		-20 to 60 °C (-4 do 140 °F)
Odporność na wibracje		3G (20 do 50 Hz, według IEC 60068-2-6)		
Stopień ochrony		IP67		
Regulacje prawne	EMC	EMC Directive (2014 / 30 / EU)		
	Środowisko	RoHS Directive (2011 / 65 / EU), China RoHS (MIIT Order No.32)		
	Środowisko	Przepisy bezpieczeństwa FDA (21 CFR 1040.10 i 1040.11) (z wyjątkiem odchyień zgodnie z ostrzeżeniem dotyczącym lasera nr 50)		
Norma		EN 60825-1		
Waga		Okolo 300 g (włącznie z kablem przyłączeniowym)		Okolo. 400 g (włącznie z kablem przyłączeniowym)
Materiał		Aluminium		
Zestaw zawiera		-		Uchwyt montażowy głowicy czujnika

*1 Dokładność pomiaru w specyfikacji jest ograniczona do warunków kalibracji producenta.

- Należy pamiętać, że specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia w celu ulepszenia produktu

Specyfikacja wzmacniacza

Model	BS-A	BS-V
Wyjście analogowe	4 do 20 mA	1 mV/°C
Rozdzielczość wyjścia analogowego	0,2 °C (0,36 °F)	
Rozdzielczość wyjścia cyfrowego	1 °C (1 °F) (cyfrowy wyświetlacz z tyłu wzmacniacza)	
Funkcje	Prosta regulacja emisyjności: funkcja TEACH Funkcja wyboru czasu odpowiedzi (DELAY): 1 (0,5 sek.) do 200 (ok. 10 sek.)	
Napięcie zasilanie/ pobór prądu	12 to 24 VDC ±10%/100 mA lub mniej (przy maks. obciążeniu)	
Temperatura otoczenia	0 do 50 °C (32 do 122 °F)	
Wilgotność otoczenia	35 do 85% RH (bez kondensacji)	
Temperatura przechowywania	-20 do 60 °C (-4 do 140 °F)	
Odporność na wibracje	3G (20 do 50 Hz, według IEC 60068-2-6)	
Stopień ochrony	IP65	
Waga	Ok. 320 g (z kablem przyłączeniowym)	
Materiał	Pierścień/obudowa: PBT wypełniony włóknem szklanym	
Zestaw zawiera	Wspornik montażowy wzmacniacza x1, śruba montażowa wzmacniacza (M4) x2	