

MERKMALE

- Hochgenauer PT100-Sensor
- Geeignet zur Überwachung der Luft- oder Gastemperatur
- Lieferung mit 2 m Spiralkabel
- Unterminiert

RS PRO PT100 Platin-Widerstandssonde für ruhige Luft (blanke Drähte)

RS-Bestellnummer: 348-2427



RS Professionally Approved Products bieten Ihnen Teile in professioneller Qualität in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premiumpreis zu zahlen.

Produktbeschreibung

Dieser PT100-Standluftfühler wird ohne Abschluss geliefert, sodass er mit verschiedenen Steckern verwendet oder zur Verwendung mit einem vorhandenen System fest verdrahtet werden kann. Die Sonde verfügt über einen geraden Griff zur Feinsteuerung und wird mit einem 2 m langen Spiralkabel geliefert.

Allgemeine Spezifikation

Serie	RSPRO
Sondentyp	Ruhige Luft
Sondenspitzentyp	Perforierte Spitze
Sensorart	PT100
Mindesttemperaturmessung	-50°C
Maximale Temperaturmessung	500°C
Reaktionszeit	3 Sek. (96 % des Wertes in bewegtem Gas)
Beste Genauigkeit	±0,15°C (±0,2%)
Genauigkeitsklasse	Klasse A (BS1904)
Steckertyp	Blanke Drähte
Betriebstemperatur	-50 bis 500°C
Lagertemperatur	-30 bis 50°C
Anwendungen	Lebensmittelherstellung, Industrie, Wissenschaft

Mechanische Spezifikationen

Sondendurchmesser	4mm
Sondenlänge	100mm
Sondenhüllenmaterial	316SS
Montageart	Handlich
Prozessverbindung	N / A
Kabellänge	2m
Kabelisoliermaterial	Polyurethan

Schutzkategorie

IP-Bewertung	Wasserdicht
---------------------	-------------

Weitere Informationen

EAN	5060379946014
Zolltarifnummer	90259000

Einstufung

eCl@ss Ausführung	32-12-03-90
UNSPSC- Version	41112219

Ähnliche Produkte

Parameter	348-2427	788-7132	204-8386	204-8384
Sondentyp	Allgemeiner Zweck	Silikonpflaster	Allgemeiner Zweck	Nadel
Sensorart	PT100	PT100	PT100	PT100
Temperaturmessbereich	-50 bis 500°C	-50 bis 150°C	-50 bis 500°C	-50 bis 500°C
Reaktionszeit	10 Sekunden (96 % des Wertes in Wasser)	7 Minuten (96 % des Wertes in bewegtem Gas)	10 Sekunden (96 % des Wertes in Wasser)	10 Sekunden (96 % des Wertes in Wasser)
Steckertyp	N / A	N / A	LÄRM	LÄRM
Maße	110 x 4 mm	30 x 15 mm	100 x 4 mm	115 x 3,3 mm
Montageart	Handlich	Handlich	Handlich	Handlich
Prozessverbindung	N / A	N / A	N / A	N / A
Kabellänge	2m Spiralkabel	2m Spiralkabel	2m Spiralkabel	2m Spiralkabel