



Messe-Neuheit

Platin-Temperatursensor „economic“ mit blanken Nickel-Anschlussdrähten



- Typ PCA 1.2005.X E
- nach DIN EN / IEC 60 751
- Temperaturkoeffizient:
 $\alpha = 3,850 \times 10^{-3} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$ (0 ... 100 °C)
- Verbindungstechniken:
Crimpen, Splicen, Laser- oder
Widerstands-Schweißen, Hartlöten,
Weichlöten auf Anfrage
- doppelt aufgebrachte Deckschicht,
dadurch besonders resistent
gegen Umwelteinflüsse
- RoHS-konform
- REACH-konform

Technische Daten

Temperaturbereich	-70 ... +500 °C, kurzzeitig bis +550 °C
Maße	Breite 2 mm Länge 5 mm Höhe 1,3 mm
Ni-Anschlussdrähte	Ø 0,25mm, Länge 10mm bis max. 55mm, Sonderdrahtlängen auf Anfrage, Drähte metallisch blank
Nennwerte	X = Pt100 , Pt1000 (Pt500 auf Anfrage)
Toleranzklassen	1/3 DIN B, DIN A, DIN B auch F0,1 / F0,15 / F0,3

Produkte und Dienstleistungen mit Profil



E-Mail: pl20@jumo.net
Telefon: +49 661 6003-714

Analysenmesstechnik

- pH und Redox: Sensoren und Messumformer/Regler
- Leitfähigkeits-Messeinrichtungen: konduktiv und induktiv
- Gelöst-Sauerstoff-Messung
- Chlor-, Chlordioxid-, Ozon-, Wasserstoffperoxid- und Peressigsäure-Messeinrichtung
- Armaturen und Zubehör



E-Mail: pl70@jumo.net
Telefon: +49 661 6003-727

Regler, Steller, System- und Registriertechnik

- Prozesssteuerungen und Programmgeräte
- Automatisierungs-Software
- elektronische Thermostate/ Microstate
- Sicherheitstemperaturwächter/-begrenzer
- digitale Anzeigeinstrumente
- Prozess-Regler
- Registriergeräte
- Temperatur-Messumformer
- Thyristorleistungsschalter/-steller
- Software und Zubehör



E-Mail: pl40@jumo.net
Telefon: +49 661 6003-715

Druckmesstechnik

- Druckmessumformer
- Druckschalter
- Pegelmesssonden
- Manometer
- Druckmesszellen
- Druckmittler und Zubehör



E-Mail: pl60@jumo.net
Telefon: +49 661 6003-716

Thermostate und Zeigerthermometer

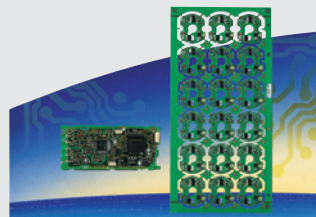
- Ein- und Aufbauthermostate als TR, TW, TB, STW und STB
- Raumthermostate
- Warmluftthermostate
- Ex-Thermostate (ATEX)
- elektronische Thermostate
- Zeigerthermometer als Anzeige- und Regelgeräte
- Bimetall-Temperaturschalter
- elektronische Temperatur-Anzeigegeräte mit Messumformer



E-Mail: pl90@jumo.net
Telefon: +49 661 6003-722

Messwertgeber für Temperatur und Feuchte

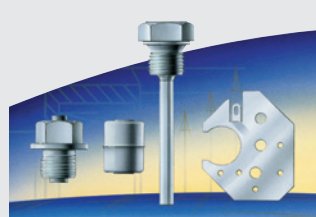
- Thermoelemente
- Widerstandsthermometer
- Ex-Temperaturfühler (ATEX)
- Widerstandsthermometer mit Funk-Messwertübertragung
- Feuchtemessgeräte
- DKD-Laboratorium
- staatlich anerkannte Prüfstelle für Wärme



E-Mail: pl50@jumo.net
Telefon: +49 661 6003-219

Elektronische Baugruppen

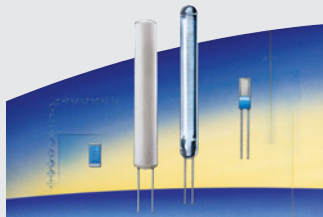
- CAD-Auflösung
- Bauteil-Beschaffung
- THT- und SMD-Bestückung
- AOI-Prüfung
- In-Circuit-Test
- Funktionstest
- Run-In
- Endmontage
- Geräte-Endtest



E-Mail: pl10@jumo.net
Telefon: +49 661 6003-712

Metalltechnik

- Stanz- und Umformtechnik
- Werkzeugbau
- flexible Blechbearbeitung
- Schweiß-, Füge- und Montagetechnik
- Oberflächentechnik
- Zerspanung
- Schwimmer
- Werkstofflabor



E-Mail: pl90@jumo.net
Telefon: +49 661 6003-722

Platin-Temperatur Sensoren

- in Drahtwickeltechnik:
 - Glas
 - Glas mit Glasverlängerung
 - Keramik
 - Folie
- in Dünnschichttechnik:
 - Chip mit Anschlussdrähten
 - Chip in SMD-Bauform auf Epoxidplatte
 - Chip mit Anschlussklammern
 - Chip in Rundbauform
 - Chip in SMD-Bauform



E-Mail: service@jumo.net
Telefon: +49 661 6003-729

Service

- Planung und Projektierung von Automatisierungslösungen
- Deutscher Kalibrierdienst DKD für Temperatur
- Unterstützung bei der Inbetriebnahme und Optimierung
- weltweites Servicenetz
- Technischer Telefonsupport
- Seminare und Workshops
- Feldbus-Zentrum
- Fachliteratur
- JUMO-Homepage: www.jumo.net



Stammhaus in Fulda

JUMO GmbH & Co. KG
+49 661 6003-0
mail@jumo.net
www.jumo.net

Niederlassung Darmstadt

+49 6151 3508-0
http://darmstadt.jumo.info

Niederlassung Essen

+49 201 86627-0
http://essen.jumo.info

Niederlassung Hannover

+49 5723 9432-0
http://hannover.jumo.info

Niederlassung Ingolstadt

+49 841 37934-0
http://ingolstadt.jumo.info

Niederlassung Leipzig

+49 341 4900810
http://leipzig.jumo.info

Niederlassung Stuttgart

+49 7021 95091-0
http://stuttgart.jumo.info

Belgien

JUMO Automation
S.P.R.L./P.G.M.B.H./B.V.B.A.
+32 87 59 53 00
info@jumo.be
www.jumo.be

Bulgarien

JUMO Izmervatelni uredi i Regulatori
+359 2 973 39 88
jumobg@centrum-group.com

China

JUMO Automation Dalian Co. Ltd.
+86 411 8718 9010
info@jumo-china.com
www.jumo-china.com

Dänemark

JUMO Måle- og Regulerings teknik A/S
+45 45 19 46 66
info.dk@jumo.net
www.jumo.dk

England

JUMO Instrument Co. Ltd.
+44 1279 63 55 33
sales@jumo.co.uk
www.jumo.co.uk

Frankreich

JUMO Régulation SAS
+33 3 87 37 53 00
info.fr@jumo.net
www.jumo.fr

Italien

JUMO Italia SRL
+39 02 24 13 55 1
info.it@jumo.it
www.jumo.it

Indien

JUMO India Pvt. Ltd.
+91 124 4121 643
info.in@jumo.net
www.jumo.in

Kroatien

JUMO Mess- u. Regelgeräte
Ges.m.b.H
+385 42 30 30 10
info@jumo.hr
www.jumo.hr

Niederlande

JUMO Meet- en Regeltechniek B.V.
+31 495 961 32 44
info@jumo.nl
www.jumo.nl

Norwegen

JUMO AS
+47 67 97 37 10
info.no@jumo.net
www.jumo.no

Österreich

JUMO Mess- und Regelgeräte
Ges.m.b.H
+43 1 6 10 6 1 0
info@jumo.at
www.jumo.at

Polen

JUMO Sp.z.o.o.
+48 71 3 39 82 39
biuro@jumo.com.pl
www.jumo.com.pl

Rumänien

S.C. JUMO Romania S.R.L.
+402 573 48 499
info@jumo.ro
www.jumo.ro

Russland

JUMO GmbH
+7 495 961 32 44
jumo@jumo.ru
www.jumo.ru

Schweden

JUMO Mät- och Regelteknik AB
+46 44 928 62 80
info@jumo.se
www.jumo.se

Schweiz

JUMO Mess- und Regeltechnik AG
+41 44 928 24 44
info@jumo.ch
www.jumo.ch

Serbien/Montenegro

JUMO Mereni i regulacioni uredaj
+381 11 285 2279
sijplan@eunet.yu
www.jumo.sk

Slowakische Republik

JUMO Slovensko s.r.o.
+421 244 87 16 76
jumo@stonline.sk
www.jumo.sk

Slowenien

JUMO merilni i regulacijski aparati
+386 2 421 51 83
info@jumo.si
www.jumo.si

Spanien

JUMO Control S.A.
+34 91 8863 153
g.jentsch@jumo.es
www.jumo.es

Tschechische Republik

JUMO Mereni a regulace s.r.o.
+420 541 321 113
info@jumo.cz
www.jumo.cz

Türkei

JUMO Ölçü Sistemleri ve
+90 216 455 86 52
info.tr@jumo.net
www.jumo.com.tr

Ungarn

JUMO HUNGARIA Kft.
+36 1 467 08 35
jumobudapest@jumo.hu
www.jumo.hu

USA

JUMO Process Control, Inc.
+1 315-697-5866
info@jumo.us
www.JUMO.us

Vereinigte Arabische Emirate

JUMO GmbH & Co. KG
+971 4 347 2936
info@jumo.ae

Weitere Standorte unter
www.jumo.net