

JUMO MIDAS C08

OEM-Druckmessumformer – basic –



Merkmale

- Langzeitstabilität $\leq 0,2\%$
- neue Qualitätsstufe für den OEM-Bereich
- bis zu 60% reduzierte Installationszeit durch QUICKON-Schnellklemmtechnik
- Temperaturkompensationsbereich um 50% erweitert, auf $-20 \dots +100^\circ\text{C}$
- mindestens 2,5-fach höhere Schwingfestigkeit als der Industriestandard
- made in Germany

Kundennutzen

wirtschaftlich

- kosten- und zeitsparende Installation durch QUICKON-Schnellklemmtechnik
- kurze Lieferzeiten durch den Einsatz moderner Fertigungsanlagen

prozesssicher

- verpolungssicher, kurzschlussfest
- hundertprozentige Endkontrolle
- langzeitstabiler, patentierter Sensor
- Schaltkreis mit Diagnosefunktion

vielfältig

- breites Spektrum an Messbereichen
- große Auswahl an Prozess- und elektrischen Anschlüssen

Technische Daten

Druckart	Relativdruck
Messbereiche	0 ... 1,6 bar bis 0 ... 60 bar
Messsystem	Dickschicht auf Keramik
Genauigkeit	$20^\circ\text{C} \leq 0,35\%$ $-20 \dots 100^\circ\text{C}, \leq 1\%$
Analogausgang	4 ... 20 mA / 0,5 ... 4,5 V ratiom./ 0 ... 10 V / 0(1) ... 5(6) V
Messstoff	gasförmig und flüssig
Messstofftemperatur	$-20 \dots 125^\circ\text{C}$
Schutzart	IP 67 (IP 65)
elektrischer Anschluss	Rundstecker M12 / QUICKON-Schnellklemmtechnik / Bajonett / Leitungsdose
Druckanschluss	u.a. G1/4, 1/4 – 18 NPT, 7/16 UNF

Einsatzgebiete

Kompressoren, Maschinen- und Anlagenbau, industrielle Pneumatik, Nutzfahrzeuge, Gebäudetechnik

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

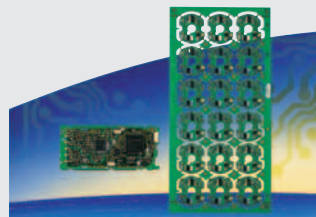
- Ein- und Aufbauthermostate als TR, TW, TB, STW und STB
- Raumthermostate
- Warmluftthermostate
- Ex-Thermostate (ATEX)
- elektronische Thermostate
- Zeigerthermometer als Anzeige- und Regelgeräte
- Bimetall-Temperaturschalter
- elektronische Temperatur-Anzeigegeräte mit Messumformer



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

Messwertgeber für Temperatur und Feuchte

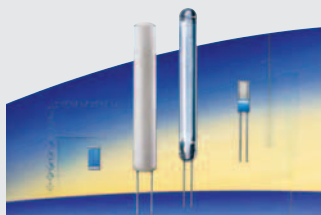
- Thermoelemente
- Widerstandsthermometer
- Ex-Temperaturfühler (ATEX)
- Widerstandsthermometer mit Funk-Messwertübertragung
- Feuchtemessgeräte
- DKD-Laboratorium
- staatlich anerkannte Prüfstelle für Wärme



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

Elektronische Baugruppen

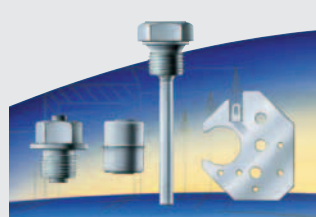
- CAD-Auflösung
- Bauteil-Beschaffung
- THT- und SMD-Bestückung
- AOI-Prüfung
- In-Circuit-Test
- Funktionstest
- Run-In
- Endmontage
- Geräte-Endtest



E-Mail: 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: 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: 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 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 Bulgaria EOOD
☎ +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 46 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 600
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.
☎ +31 294 49 14 91
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 61 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.
☎ +40 257 20 60 36
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 42 38 62 80
info.se@jumo.net
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 uređaj
☎ +381 11 285 2279
milan.sipljanovic@jumo.net

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

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

Spanien
JUMO Control S.A.
☎ +34 91 8863 153
gerardo.jentsch@jumo.net
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 Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.
☎ +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 4 885 5466
info.ae@jumo.net
www.jumo.ae

Weitere Standorte unter www.jumo.net