JUMO

Převodníky tlaku

PR 40003 CZ

Pozice	1	2	3
Typ	404304	401001 JUMO MIDAS 401005 JUMO MIDAS HP 401006 JUMO MIDAS SI	404327 s keramickým senzorem
Měřicí rozsah (Měřicí rozpětí) **min.** **max.**	relativní tlak, barometrický tlak 0,5 mbar 1000 mbar	relativní tlak, absolutní tlak 250 mbar 600 bar	relativní tlak, absolutní tlak 50 mbar 1 bar
Výstupní signál	0 ... 10 V 0(4) ... 20 mA 4 ... 20 mA (2-drát)	0,5 ... 4,5 V 0 ... (5)10 V 1 ... 5(6) V 4 ... 20 mA (2-drát)	0,5 ... 4,5 V 4 ... 20mA (2-drát)
Přesnost	1,0	0,5	0,2
Tlakové připojení	náústky pro hadičky ∅6 mm	G1/4 podle DIN EN 837 (další na přání)	G1/2 podle DIN EN 837, také čelní membrány (další viz typový list)
Elektrické připojení	šroubová svorkovnice uvnitř pouzdra	konektor (DIN 43650), pevný kabel, kruhový konektor M12 x 1	konektor (DIN 43650), pevný kabel
Teplota média	–10 ... +50 °C	–30 ... +125 °C	–20 ... +80 °C
Použití (např.)	vytápění, větrání, klimatizace, čisté prostory, pouze pro plyny	chladírenská technika, kompresory, hydraulika, užitková vozidla	měření hladiny, nízké tlaky
Zvláštnosti	displej (na přání), spínací kontakty, odmocňovací funkce	kompaktní provedení, také v mosazi (na přání)	–
Další informace	Typový list 40.4304	Typový list 40.1001 / 40.1005 / 40.1006 Prospekt PR 40010	Typový list 40.4327

Pozice	1	2	3
Typ	404366 JUMO dTRANS p30 404366 JUMO dTRANS p30 404366 JUMO dTRANS p30	402050 JUMO dTRANS p31	402055 JUMO CANtrans p Keramik 402056 JUMO CANtrans p 402037 JUMO CANtrans pT
Měřicí rozsah (Měřicí rozpětí) min. / max.	relativní tlak, absolutní tlak 40mbar / 600bar	relativní tlak, absolutní tlak 250mbar / 25bar	relativní tlak, absolutní tlak 250mbar / 600bar
Výstupní signál	0,5...4,5V, 0...10V 1...5(6)V, 0(4)...20mA 4...20mA (2-drát)	0,5...4,5V, 0...10V 1...5(6)V, 0(4)...20mA 4...20mA (2-drát)	protokol CANopen
Přesnost	0,5 (na přání 0,2)	0,5	0,5
Tlakové připojení	G1/2 podle DIN EN 837 (další viz typový list)	čelní membrána (další viz typový list)	G1/4 podle DIN EN 837 (další viz typový list)
Elektrické připojení	konektor (DIN 43650), pevný kabel, kruhový konektor M12x1	konektor (DIN 43650), pevný kabel, kruhový konektor M12x1	kruhový konektor M12x1
Teplota média	–30...+120°C	–30...+200°C	–40...+120°C
Použití (např.)	průmyslový převodník tlaku, všeobecné použití	zařízení CIP, vysoké teploty média	užitková vozidla, průmyslová zařízení využívající CANbus
Zvláštnosti	všechna tlaková přípojení, také s čelní membránou Ex provedení také k dispozici	–	k dispozici také kombinovaný senzor pro tlak i teplotu
Další informance	Typový list 40.20051 / 40.4366 / 40.4753 (Ex) Prospekt PR 40009	Typový list 40.2050 Prospekt PR 40009	Typový list 40.2055 / 40.2056 / 40.2057 Prospekt PR 00051

Pozice	1	2	3	4
Typ	402090 JUMO dTRANS p90	404390	404391	OEM tlakové senzory
Měřicí rozsah (Měřicí rozpětí) min. max.	relativní tlak 250 mbar 6 bar	relativní tlak 250 mbar 25 bar	relativní tlak 50 mbar 1 bar	relativní tlak, absolutní tlak 250 mbar 1000 bar
Výstupní signál	0,5 ... 4,5 V 0 ... 10 V 1 ... 5(6) V 0(4) ... 20 mA 4 ... 20 mA (2-drát)	4 ... 20 mA (2-drát)	0,5 ... 4,5 V 4 ... 20 mA (2-drát)	podle zkušebního protokolu
Přesnost	0,5	0,5	0,2	0,2/0,5
Tlakové připojení	G1/4 vnitřní závit, uzavřené dno, otevřené dno	G1/4 vnitřní závit, otevřené dno	uzavřené dno, otevřené dno	viz typový list
Elektrické připojení	kabel s volným koncem	kabel s volným koncem	kabel s volným koncem	viz typový list
Teplota média	0 ... 50 °C	0 ... 50 °C	–20 ... +60 °C	–40 ... +140 °C
Použití (např.)	měření výšky hladiny	měření výšky hladiny	měření výšky hladiny	měření tlaku v kapalných a plynných médiích
Zvláštnosti	PE kabel, také vnitřní závit	různá provedení kabelu, také vnitřní závit	různá provedení kabelu, také plastové pouzdro	–
Další informance	Typový list 40.2090	Typový list 40.4390	Typový list 40.4391	Typový list (na vyžádání)

❶

❷

❸

Pozice	❶	❷	❸
Typ	404382 JUMO dTRANS p02 DELTA	404385 JUMO dTRANS p02	404387 JUMO dTRANS p02 KERAMIK
Měřicí rozsah **(Měřicí rozpětí)** **min.** **max.**	diferenční tlak 60 mbar 25 bar	relativní tlak, absolutní tlak 100 mbar 600 bar	relativní tlak, absolutní tlak 100 mbar 25 bar
Výstupní signál	4 ... 20 mA (2-drát), protokol HART	4 ... 20 mA (2-drát), protokol HART	4 ... 20 mA (2-drát), protokol HART
Přesnost	0,1	0,1	0,1
Tlakové připojení	2x 1/4-18NPT vnitřní závit nebo tlakový přenašeč	G1/2 podle DIN EN 837 (další viz typový list)	G1/2 podle DIN EN 837 (další viz typový list)
Elektrické připojení	svorkovnicové pouzdro se závitovým krytem	svorkovnicové pouzdro se závitovým krytem	svorkovnicové pouzdro se závitovým krytem
Teplota média	–40 ... +100 °C	–30 ... +120 °C	–40 ... +120 °C
Použití (např.)	měření hladiny, průtok	univerzální	potravinářský průmysl
Zvláštnosti	různé příslušenství, úplný sortiment tlakových přenašečů Ex provedení také k dispozici	také tlaková přípojení s čelní membránou, různé příslušenství, úplný sortiment tlakových přenašečů Ex provedení také k dispozici	také tlaková přípojení s čelní membránou, různé příslušenství
Další informace	Typový list 40.4382 Prospekt 40006	Typový list 40.4385 Prospekt 40006	Typový list 40.4387 Prospekt 40006

Přehled výrobního programu

Mechanické díly
- Nářadí a přípravky
- Soustružené a frézované díly
- Výlisky
- Povrchové úpravy
- Šroubení, jímky, návarky

Elektrochemická měření
- snímače a převodníky
  - pro pH a redox
  - pro vodivost
  - pro rozpuštěný kyslík
  - pro peroxid vodíku a chlór
- Elektrody pro pH, redox a vodivost
- Armatury pro montáž snímačů

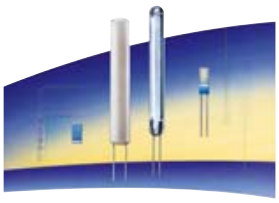
Měření tlaku
- Převodníky tlaku a diferenčního tlaku
- Tlakové spínače
- Převodníky tlaku v Ex-provedení
- Manometry
- Široká paleta procesních připojení

Termostaty
- Vestavné termostaty
- Termostaty pro vnější montáž
- Prostorové termostaty
- Termostaty v Ex-provedení
- Elektronické termostaty

Ručkové teploměry
- Bimetalové teploměry
- Bimetalové spínače
- Teploměry s tlakovým roztažným systémem
- Kontaktní teploměry
- Spínací hodiny

Elektronické regulátory
Akční členy
Systémová technika
- Průmyslové a procesní regulátory
- Programové regulátory a programátory
- Tyristorové spínače a výkonové jednotky
- Elektronické bezpečnostní omezovače teploty
- Automatizační software

Snímače teploty a vlhkosti
- Termočlánky
- Odporové teploměry
- Teploměry v Ex-provedení (ATEX)
- Snímače vlhkosti
- Kompenzační vedení



Teplotní senzory
- Platina - sklo
- Platina - keramika
- Platina - fólie
- Platina - čip
  - s připojovacími vodiči
  - zapouzdřené
  - pro SMD montáž

Zobrazovací přístroje
Zapisovače
Převodníky teploty
- Číslicové zobrazovací přístroje
- Zapisovače
  - bodové, liniové a obrazovkové bezpapírové
- Převodníky
  - pro montáž na lištu a do hlavice
- Převodníky v Ex-provedení
- Napájecí zdroje

QS SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2000 No. 3019/0

JUMO

JUMO Měření a regulace s.r.o.
Křídlovická 943/24a
CZ - 603 00 Brno
Telefon: 541 321 113
Telefax: 541 211 520
E-mail: info@jumo.cz
Internet: www.jumo.cz

JUMO Slovensko s.r.o.
Púchovská 8
SK - 831 06 Bratislava
Telefon: 02/44 87 16 76
Telefax: 02/44 87 16 76
E-mail: jumo@stonline.sk
Internet: www.jumo.sk

3.06/00416096