

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://www.baumer.nt-rt.ru> || brf@nt-rt.ru

ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ

Технические характеристики



PRODUKT	MEDIUM/ANWENDUNG	MATERIAL PROZESSAN SCHLUSS	DRUCKBE REICH	GENAUIG KEIT	MAXIMALE MEDIENTEM PERATUR	AUSGANGSSIGNA L	DISPLAY	ZULASSUN G
(Y)TED	Chemieindustri e Energieversorg ung Pumpen und Kompressoren Wasser □ Industrie Gase	Edelstahl 1.4404 (316L) Keramik (96 % Al2O3)	Negativ 0...40 bars 40...400 bars	0.5% FS	< 80 °C < 100 °C	0...10 V Modbus Zwei galvanisch getrennte Schaltausgänge (PNP) Zwei Schaltausgänge (PNP) 4...20 mA	Drehbar Standard	ATEX
(Y)TED hygienic	Getränkeindust rie Nahrungsmittel industrie	Edelstahl 1.4404 (316L)	Negativ 0...25 bars	0.5% FS	< 80 °C < 100 °C	0...10 V Modbus Zwei galvanisch getrennte Schaltausgänge (PNP) Zwei Schaltausgänge (PNP) 4...20 mA	Drehbar Standard	ATEX 3-A
CombiPres s PFMH	Getränkeindust rie Nahrungsmittel industrie Pharmaindustri	Edelstahl 1.4404 (316L) Hastelloy	Negativ 0...40 bars 40...400 bars	0.1% FS 0.25% FS	< 80 °C < 100 °C < 125 °C < 200 °C	HART Zwei galvanisch getrennte Schaltausgänge (PNP)	Drehbar Ohne Standard	ATEX EHEDG 3-A

	e					4...20 mA		
CombiPres s PFMN	Chemieindustri e Getränkeindust rie Nahrungsmittel industrie Wasser	Edelstahl 1.4404 (316L) Hastelloy	Negativ 0...40 bars 40...400 bars	0.1% FS 0.25% FS	< 80 °C < 100 °C < 125 °C < 200 °C	HART Zwei galvanisch getrennte Schaltausgänge (PNP) 4...20 mA	Drehbar Ohne Standard	ATEX EHEDG
CPX	Pneumatik Wasser	Edelstahl 1.4404 (316L) Keramik (96 % Al2O3)	Negativ 0...40 bars 40...400 bars	0.5 % FS (BFSL)	< 80 °C < 100 °C	Zwei Schaltausgänge (PNP)	Ohne	-
CTX / CTL	Energieversorg ung Fabrikautomati sierung HLK Landwirtschaftl iche Fahrzeuge Pneumatik	Edelstahl 1.4404 (316L) Keramik (96 % Al2O3) Messing	Negativ 0...40 bars 40...400 bars	0.5 % FS (BFSL)	< 80 °C < 100 °C	0...10 V 0.5...4.5 V ratiometrisch 1 ... 5 V 4...20 mA	Ohne	-
EF6	Nutzfahrzeuge Schienenfahrz euge	Edelstahl 1.4404 (316L) Keramik (96 % Al2O3)	Negativ 0...40 bars 40...400 bars	0.5% FS	< 80 °C < 100 °C	0...10 V 4...20 mA	Ohne	Eisenbahn
PBM4	Fabrikautomati sierung Hydraulik	Edelstahl 1.4301 (304) Edelstahl 1.4548 (630)	40...400 bars 400...1000 bars	0.5% FS	< 80 °C < 100 °C < 125 °C < 150 °C	0 ... 5 V 0...10 V 0.5...4.5 V ratiometrisch 1 ... 6 V 4...20 mA	Ohne	-
PBMH Hygienic	Getränkeindust rie Nahrungsmittel industrie Pharmaindustri e	Edelstahl 1.4404 (316L) Edelstahl 1.4435 (316L) Hastelloy	Negativ 0...40 bars	0.1% FS 0.25% FS	< 80 °C < 100 °C < 125 °C < 200 °C	0 ... 5 V 0...10 V 0.5 ... 4.5 V 1 ... 5 V 4...20 mA	Ohne	ATEX EHEDG 3-A
PBMN Flush	Chemieindustri e Getränkeindust rie Nahrungsmittel industrie Wasser	Edelstahl 1.4404 (316L) Hastelloy	Negativ 0...40 bars 40...400 bars	0.1% FS 0.25% FS 0.5% FS	< 80 °C < 100 °C < 125 °C < 200 °C	0 ... 5 V 0...10 V 0.5 ... 4.5 V 1 ... 5 V 4...20 mA	Ohne	ATEX
PBMN industrial High	Hydraulik □ Industrie Gase	Edelstahl 1.4301 (304) Edelstahl	40...400 bars 400...1600	0.1% FS 0.25% FS 0.5% FS	< 80 °C < 100 °C < 125 °C	0 ... 5 V 0...10 V 0.5 ... 4.5 V 1 ... 5 V	Ohne	ATEX

Pressure		1.4542 (630)	bars			4...20 mA		
PBMN industrial Low Pressure	Chemieindustri e Pneumatik Wasser	Edelstahl 1.4404 (316L)	Negativ 0...40 bars 40...400 bars	0.1% FS 0.25% FS 0.5% FS	< 80 °C < 100 °C < 125 °C	0 ... 5 V 0...10 V 0.5 ... 4.5 V 1 ... 5 V 4...20 mA	Ohne	ATEX UL/CSA
PBSN	Chemieindustri e Fabrikautomati sierung Pneumatik Wasser ☐ Industrie Gase	Edelstahl 1.4404 (316L) Keramik (96 % Al2O3)	Negativ 0...40 bars 40...600 bars	0.5% FS 0.7% FS	< 80 °C < 100 °C < 125 °C	0 ... 5 V 0...10 V 0.5 ... 4.5 V 1 ... 5 V 4...20 mA	Ohne	-
PDRx	Fabrikautomati sierung Hydraulik	Edelstahl 1.4301 (304) Edelstahl 1.4542 (630)	40...400 bars 400...1600 bars	0.3% FS 0.5% FS	< 80 °C	0...10 V 4...20 mA	Ohne	-
X91	Explosionsgefä hrdete Umgebung	Edelstahl 1.4404 (316L) Keramik (96 % Al2O3)	Negativ 0...40 bars 40...400 bars	0.3 % FS (BFSL)	< 80 °C < 100 °C	0...10 V 4...20 mA	Ohne	ATEX
Y91	Chemieindustri e Energieversorg ung Pneumatik Schiffbau Wasser ☐ Industrie Gase	Edelstahl 1.4404 (316L) Keramik (96 % Al2O3)	Negativ 0...40 bars 40...600 bars	0.3 % FS (BFSL)	< 80 °C < 100 °C	0...10 V 4...20 mA	Ohne	ATEX Marine

PRODUKT	DURCHMESSER	GEHÄUSE MATERIAL	FEHLERGRENZEN	SICHERHEITS KLASSE	VERFÜGBAR MIT ÖLFÜLLUNG	SCHUTZART	ZULASSUNG
DPC100	100 mm	Edelstahl	Klasse 1.6	-	Ja	IP65	ATEX
MAN	150 mm	Edelstahl	Klasse 0.5 Klasse 0.6 Klasse 1.0	S3	-	IP52	ATEX
MAT1	40 mm	Stahlblech, schwarz	Klasse 2.5	-	-	-	-
MAT2	50 mm	Stahlblech,	Klasse 2.5	-	-	-	-

		schwarz					
MAT3	63 mm	Stahlblech, schwarz	Klasse 2.5	-	-	-	-
MAT5	100 mm	Stahlblech, schwarz	Klasse 1.6	-	-	-	-
MCD7	150 mm	Edelstahl	Klasse 1.6	-	-	IP65	ATEX
MCX5	100 mm	Edelstahl	Klasse 1.6	S1	-	IP65	ATEX
MCX7	150 mm	Edelstahl	Klasse 1.6	S1	-	IP65	ATEX
MEM3	63 mm	Edelstahl	Klasse 1.0 Klasse 1.6	S1	Ja	IP65	ATEX
MEM5	100 mm	Edelstahl	Klasse 0.5 Klasse 0.6 Klasse 1.0	S1	Ja	IP65	ATEX
MEP5	100 mm	Edelstahl	Klasse 0.5 Klasse 0.6 Klasse 1.0	S3	Ja	IP67	ATEX
MEX2	50 mm	Edelstahl	Klasse 1.0 Klasse 1.6	S1	Ja	IP65	ATEX
MEX3	63 mm	Edelstahl	Klasse 1.0 Klasse 1.6	S1	Ja	IP65	ATEX
MEX5	100 mm	Edelstahl	Klasse 1.0 Klasse 1.6	S1	Ja	IP65	ATEX
MEX8	160 mm	Edelstahl	Klasse 0.5 Klasse 0.6 Klasse 1.0	-	Ja	IP65	ATEX
MIM7	150 mm	Edelstahl	Klasse 0.5 Klasse 0.6 Klasse 1.0	S1	Ja	IP65	ATEX
MIT3	63 mm	Edelstahl	Klasse 2.5	-	Ja	-	-
MIT5	100 mm	Edelstahl	Klasse 2.5	-	Ja	-	-
MIX7	150 mm	Edelstahl	Klasse 0.5 Klasse 0.6 Klasse 1.0	S1	Ja	IP65	ATEX
MJX	150 mm	Edelstahl	Klasse 0.5 Klasse 0.6	S1	-	IP65	ATEX

			Klasse 1.0				
MMJ	150 mm	Edelstahl	Klasse 0.5 Klasse 0.6 Klasse 1.0	S1	-	IP65	ATEX
MMN5	100 mm	Edelstahl	Klasse 0.5 Klasse 0.6 Klasse 1.0	S3	Ja	IP67	ATEX
MMX1	40 mm	Edelstahl	Klasse 2.5	-	-	-	-
MPE	130 mm	Phenolharz	Klasse 0.5 Klasse 0.6 Klasse 1.0	S3	Ja	IP65	ATEX
MPF	130 mm	Phenolharz	Klasse 0.5 Klasse 0.6 Klasse 1.0	S3	Ja	IP65	ATEX
MPG	130 mm	Phenolharz	Klasse 0.5 Klasse 0.6 Klasse 1.0	S3	Ja	IP67	ATEX
MPJ	130 mm	Phenolharz	Klasse 0.5 Klasse 0.6 Klasse 1.0	S3	Ja	IP65	ATEX
MTA2	50 mm	Edelstahl	Klasse 1.6	-	-	-	-
MTA3	63 mm	Edelstahl	Klasse 1.6	-	-	-	-
MTA5	100 mm	Edelstahl	Klasse 1.6 Klasse 2.5	-	-	-	-

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93