

DXMBP • dxModular flow + Δp control regelafsluiters, 2-weg

DXMBP

- Voedingsspanning U_v : AC 24 Volt $\pm 10\%$, 50 Hz
- Sturing Y_1 : 0..10 Vdc of via MODBUS
- T° sensor(en) : met T₁ en T₂ mediumtemperatuursensoren
- Montage : DN15..DN50 draadaansluiting PN16
- Medium : water, +2°C..+100°C
- Buscommunicatie : MODBUS RTU/MSTP (RS485)
- User interface : LCD display met navigatiepad
- Δp_{range} : 0..1 bar (optioneel: 0..2 bar)



TYPE				DN	V_{10}	V_{max}	Δp_s	Sensoren				Δp_{range}	Lc
								flow	Δp	T ₁	T ₂		
					[l/h]	[l/h]	[kPa]					[bar]	[m]
DXMBP2D015A.11421 ▲	-	●	●	15	1.202	3.800	240	●	●	●	●	0..1	2
DXMBP2D020A.11421 ▲	-	●	●	20	1.802	5.700	240	●	●	●	●	0..1	2
DXMBP2D025A.11421 ▲	-	●	●	25	2.530	8.000	240	●	●	●	●	0..1	2
DXMBP2D032A.11421 ▲	-	●	●	32	3.257	10.300	240	●	●	●	●	0..1	2
DXMBP2D040A.11421 ▲	-	●	●	40	6.704	21.200	240	●	●	●	●	0..1	2
DXMBP2D050A.11421 ▲	-	●	●	50	8.949	28.300	240	●	●	●	●	0..1	2

Opties

DXMBP2__A__0__	zonder MODBUS RTU/MSTP (RS485) communicatie interface
DXMBP2__A.3__	zonder LCD display
DXMBP2__A__1__	met slechts één mediumtemperatuursensor (T ₁)
DXMBP2__A__0__ ▲	zonder T ₁ en T ₂ mediumtemperatuursensoren

Voor nuttige informatie m.b.t. selectie en dimensionering, zie pagina 20 en 21.

- energiemonitoring op afstand
- V_{10} debietbereik bij 10kPa
- V_{max} debietbereik (0.. V_{max})
- Δp_s maximale sluitdruk
- T₁ sensor 1 voor meting van de medium T°

- T₂ sensor 2 voor meting van de medium T°
- Δp_{range} meetbereik verschildruk
- Lc lengte van de aansluitkabel
- ▲ standaard

datasheet



DXUP • dxUltima flow + Δp control regelafsluiters, 2-weg

DXUP

- Voedingsspanning U_V : AC 24 Volt $\pm 10\%$, 50 Hz
- Sturing Y_1 : 0..10 Vdc of via MODBUS
- T° sensor(en) : met T_1 en T_2 mediumtemperatuursensoren
- Montage : DN50..DN150 flensaansluiting PN16, conform EN 1092
- Medium : water, $+2^\circ\text{C}..+100^\circ\text{C}$
- Buscommunicatie : MODBUS RTU/MSTP (RS485)
- User interface : LCD display met navigatiepad
- Δp_{range} : 0..1 bar (optioneel: 0..2 bar)



TYPE				DN	V_{10}	V_{max}	Δp_s	Sensoren				Δp_{range}	Lc	
								flow	Δp	T_1	T_2			
					[l/h]	[l/h]	[kPa]					[bar]	[m]	
DXUP2F050A.11421	▲	●	-	●	50	8.949	28.300	150	●	●	●	●	0..1	2
DXUP2F050A.12421		●	-	●	50	8.949	28.300	350	●	●	●	●	0..1	2
DXUP2F065A.11421	▲	●	-	●	65	16.950	53.600	100	●	●	●	●	0..1	2
DXUP2F065A.12421		●	-	●	65	16.950	53.600	350	●	●	●	●	0..1	2
DXUP2F080A.11421	▲	●	-	●	80	27.607	87.300	230	●	●	●	●	0..1	2
DXUP2F080A.12421		●	-	●	80	27.607	87.300	350	●	●	●	●	0..1	2
DXUP2F100A.11421	▲	●	-	●	100	46.485	147.000	140	●	●	●	●	0..1	5
DXUP2F100A.12421		●	-	●	100	46.485	147.000	500	●	●	●	●	0..1	5
DXUP2F125A.11421	▲	●	-	●	125	62.012	196.100	160	●	●	●	●	0..1	5
DXUP2F125A.12421		●	-	●	125	62.012	196.100	370	●	●	●	●	0..1	5
DXUP2F150A.11421	▲	●	-	●	150	95.469	301.900	120	●	●	●	●	0..1	5
DXUP2F150A.12421		●	-	●	150	95.469	301.900	270	●	●	●	●	0..1	5

Opties

DXUP2___A___0___	zonder MODBUS RTU/MSTP (RS485) communicatie interface
DXUP2___A.3___	zonder LCD display
DXUP2___A___1___	met slechts één mediumtemperatuursensor (T_1)
DXUP2___A___0___ ▲	zonder T_1 en T_2 mediumtemperatuursensoren

Voor nuttige informatie m.b.t. selectie en dimensionering, zie pagina 20 en 21.

- energiemonitoring op afstand
- V_{10} debietbereik bij 10kPa
- V_{max} debietbereik (0.. V_{max})
- Δp_s maximale sluitdruk
- T_1 sensor 1 voor meting van de medium T°

- T_2 sensor 2 voor meting van de medium T°
- Δp_{range} meetbereik verschildruk
- Lc lengte van de aansluitkabel
- ▲ standaard

datasheet

