

DXU3 • dxUltima flow control regelafsluiters, 3-weg

DXU3

- 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/of T₂ mediumtemperatuursensoren
- Montage : DN50..DN150 flensaansluiting PN16, conform EN 1092
- Medium : water, +2°C..+130°C
- Buscommunicatie : MODBUS RTU/MSTP (RS485)
- User interface : LCD display met navigatiepad
- Toebehoren : zie pagina 22

TYPE				DN	V_{10}	V_{max}	Δp_s	Sensoren				Lc	
								flow	Δp	T ₁	T ₂		
					[l/h]	[l/h]	[kPa]					[m]	
DXU3F050A.11421	▲	-	●	●	50	8.949	28.300	150	●	-	●	●	2
DXU3F050A.12421		-	●	●	50	8.949	28.300	350	●	-	●	●	2
DXU3F065A.11421	▲	-	●	●	65	16.950	53.600	100	●	-	●	●	2
DXU3F065A.12421		-	●	●	65	16.950	53.600	350	●	-	●	●	2
DXU3F080A.11421	▲	-	●	●	80	27.607	87.300	230	●	-	●	●	2
DXU3F080A.12421		-	●	●	80	27.607	87.300	350	●	-	●	●	2
DXU3F100A.11421	▲	-	●	●	100	46.485	147.000	140	●	-	●	●	5
DXU3F100A.12421		-	●	●	100	46.485	147.000	500	●	-	●	●	5
DXU3F125A.11421	▲	-	●	●	125	62.012	196.100	160	●	-	●	●	5
DXU3F125A.12421		-	●	●	125	62.012	196.100	370	●	-	●	●	5
DXU3F150A.11421	▲	-	●	●	150	95.469	301.900	120	●	-	●	●	5
DXU3F150A.12421		-	●	●	150	95.469	301.900	270	●	-	●	●	5

Opties

DXU3 ___ A. 0 ___	zonder MODBUS RTU/MSTP (RS485) communicatie interface
DXU3 ___ A.3 ___	zonder LCD display
DXU3 ___ A. 1 ___	met slechts één mediumtemperatuursensor (T ₁)
DXU3 ___ 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°
- Lc lengte van de aansluitkabel
- ▲ standaard

datasheet



DXU2 • dxUltima flow control regelafsluiters, 2-weg

DXU2

- 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, $+2^\circ\text{C}..+130^\circ\text{C}$
- Buscommunicatie : MODBUS RTU/MSTP (RS485)
- User interface : LCD display met navigatiepad
- Toebehoren : zie pagina 22



TYPE				DN	V_{10}	V_{max}	Δp_s	Sensoren				Lc	
								flow	Δp	T_1	T_2		
					[l/h]	[l/h]	[kPa]					[m]	
DXU2F050A.11421	▲	●	-	●	50	8.949	28.300	150	●	-	●	●	2
DXU2F050A.12421		●	-	●	50	8.949	28.300	350	●	-	●	●	2
DXU2F065A.11421	▲	●	-	●	65	16.950	53.600	100	●	-	●	●	2
DXU2F065A.12421		●	-	●	65	16.950	53.600	350	●	-	●	●	2
DXU2F080A.11421	▲	●	-	●	80	27.607	87.300	230	●	-	●	●	2
DXU2F080A.12421		●	-	●	80	27.607	87.300	350	●	-	●	●	2
DXU2F100A.11421	▲	●	-	●	100	46.485	147.000	140	●	-	●	●	5
DXU2F100A.12421		●	-	●	100	46.485	147.000	500	●	-	●	●	5
DXU2F125A.11421	▲	●	-	●	125	62.012	196.100	160	●	-	●	●	5
DXU2F125A.12421		●	-	●	125	62.012	196.100	370	●	-	●	●	5
DXU2F150A.11421	▲	●	-	●	150	95.469	301.900	120	●	-	●	●	5
DXU2F150A.12421		●	-	●	150	95.469	301.900	270	●	-	●	●	5

Opties

DXU2___A___0___	zonder MODBUS RTU/MSTP (RS485) communicatie interface
DXU2___A.3___	zonder LCD display
DXU2___A___1___	met slechts één mediumtemperatuursensor (T_1)
DXU2___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°
- Lc lengte van de aansluitkabel
- ▲ standaard

datasheet

