

F113, F116, F131 a F131exi

Univerzální převodníky průtoku

- Použití pro indikaci a počítání průtoku, diferenční měření průtoku a řízení dávkování i v prostředí Ex.
- Analogové nebo reléové výstupy.
- Robustní a dlouhodobě pevné hliníkové pouzdro.
- Nevýbušné provedení (Ex) EEx ia IIB T4.
- Stupeň krytí IP 67.



Objednací tabulka

Univerzální převodníky průtoku		ZVOLTE TYP			
Funkce	Popis	Typ (obj. kód)			
		F113 (92439)	F116 (92440)	F131 (92441)	F131exi (92442)
Počítadla	<ul style="list-style-type: none"> • součet bez resetu • mezisoučet s resetem 	•	•	•	•
Indikátor průtoku	<ul style="list-style-type: none"> • průtok • přívodný průtok • návratný průtok • rozdíl průtoků (dávkování) 	•	-	•	•
Výstupy	<ul style="list-style-type: none"> • pulsy relé; 2 relé, max. 240 V AC / 0,5 A, max. 5 Hz • aktivní pulsy tranzistoru; 24 V DC / max. 20 mA, max. 60 Hz • pasivní pulsy tranzistoru; max. 50 V DC / 300 mA, max. 60 Hz • diferenční průtok (aktivní tranzistor) • limitní spínač min. / max. hodnot průtoku • aktivní analog. signál; 4 až 20 mA; 24 V DC, max. zátěž 1 MΩ • pasivní analogový signál; 4 až 20 mA, max. 30 V DC 	•	-	•	-
Měřicí jednotky	<ul style="list-style-type: none"> • objem: ml, l, m³, USG • čas: sekunda, minuta, hodina, den 	•	•	•	•
Instalace	<ul style="list-style-type: none"> • připevnění na stěnu • čelní panel 	•	•	•	•
Napájení	<ul style="list-style-type: none"> • 230 / 115 V AC, 50 / 60 Hz • 10 až 28 V AC/DC Exi • podsvícený displej • konektorový blok pro max. 1,5 mm² vodiče 	•	•	•	-
Pouzdro	<ul style="list-style-type: none"> • hliník IP 67 / NEMA 4 	•	•	•	•
Vstup	<ul style="list-style-type: none"> • pulser (Reed, NAMUR, otevřený kolektor tranzistoru, relé) 	•	•	•	•
Teplota okolí	<ul style="list-style-type: none"> • -30 až +80 °C • -30 až +70 °C 	•	•	•	-

F113, F116, F131 a F131exi
Univerzální převodníky průtoku

Funkce	Popis	Typ (obj. kód)			
		F113 (92439)	F116 (92440)	F131 (92441)	F131exi (92442)
Bezpečnost	<ul style="list-style-type: none"> • ukládání dat do EEPROM • EMC dle EN 50081 a EN 50082 • certifikace pro (Ex) EEx ia IIB T4 	•	•	•	•
		•	•	•	•
		–	–	–	•

Příslušenství

Kód	Popis
80082	MS-WDS montážní sada na stěnu nebo DIN lištu 35 mm
80083	MS-KP montážní stojan pro DOMINO nebo CONTOIL průtokoměry
80325	MS-RPW montážní sada na potrubí (nerezová ocel) DN 50 až 176 mm

Příklad objednávky:
92439, 80082

TEPLOTA

PŘEVODNÍKY

TLAK

HLADINA

PRŮTOK

ANALÝZA

ZDROJE

PŘÍSTROJE

KOMUNIKACE

ARMATURY

OSTATNÍ