OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

Mechaniczny przepływomierz do cieczy. Odchylenia łopatki powoduje zmianę wskazania na tarczy zegarowej 270°. Wykonanie na ciężkie warunki przemysłowe.

- przeznaczony do pomiaru lokalnego
- mały spadek ciśnienia
- dobra powtarzalność
- odporny na zanieczyszczenia

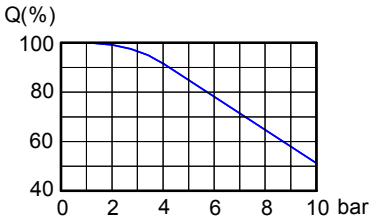
Gwint wewnętrzny G1/2 do G2 mosiądz/stal kwas.

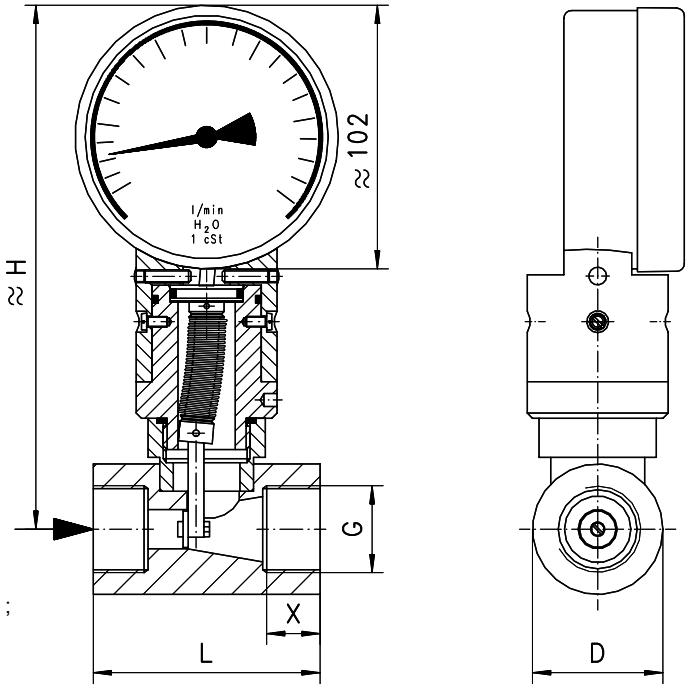
UZ-025GM100

DANE TECHNICZNE

	G	Typ	Qmax. zalec l/min H2O	zakres nastaw l/min H2O ; 1bar abs przepływ do lewej		przepływ do prawej (opcja)		H mm	L mm	AF mm	X mm	masa kg
mosiądz	G 1/2	UZ-015GM...	60	3 - 50		2 - 35		201	70	30	16	2.0
	G 3/4	UZ-020GM...	100	4 - 60		4 - 45	6 - 70	206	74	36	18	2.0
	G 1	UZ-025GM...	200	4 - 60	10 - 100	4 - 50	10 - 100	201	87	46	19	2.5
	G 1 1/4	UZ-032GM...	300	10 - 100	20 - 200	10 - 100	20 - 200	209	104	55	22	3.0
	G 1 1/2	UZ-040GM...	400	20 - 200	10 - 300	20 - 200	10 - 300	215	111	65	24	4.5
	G 2	UZ-050GM...	600	20 - 300	30 - 500	60 - 300	100 - 500	227	130	70	28	5.0
stal kwas.	G 1/2	UZ-015GK...	60	3 - 50		2 - 35		201	70	30	16	2.0
	G 3/4	UZ-020GK...	100	4 - 60		4 - 45	6 - 70	206	74	36	18	2.0
	G 1	UZ-025GK...	200	4 - 60	10 - 100	4 - 50	10 - 100	201	87	46	19	2.5
	G 1 1/4	UZ-032GK...	300	10 - 100	20 - 200	10 - 100	20 - 200	209	104	55	22	3.0
	G 1 1/2	UZ-040GK...	400	20 - 200	10 - 300	20 - 200	10 - 300	215	111	65	24	4.5
	G 2	UZ-050GK...	600	20 - 300	30 - 500	60 - 300	100 - 500	227	130	70	28	5.0

Zakres pomiarowy dla położenia pracy poziomego, przepływ narastający
Ciśnienie medium ma wpływ na zmianę zakresu.





dokładność	±3% zakresu
zakres ciśnień	16 bar statyczny 6 bar dynamiczny
temperatura medium	max. 100°C
przec. spadek ciśnienia	0.2 bar przy Qmax.

MATERIAŁY

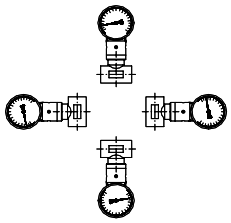
	UZ-...GM	UZ-...GK
housing	brass Ms58 nickel plated	stainless steel 1.4305
paddle	stainless steel 1.4571 ; 1.4305	stainless steel 1.4571 ; 1.4305
bellow	stainless steel 1.4571	stainless steel 1.4571

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

● **BASIC Standardowy**
Brak elementów elektrycznych

❍ **BASIC Opcje programowe**
wbudowany mikroprzełącznik
z czołowym mikroprzełącznikiem
zobacz następną stronę

POZYCJE MONTAŻU



Pozycja montażu może wpłynąć na zakres pomiarowy.

MEDIA

woda

olej

OZNACZENIA

For combinations see table "technical data".

UZ-	015	G	M	035			typ podstawowy / specyfikacje
UZ-					●		Przepływomierz
UZM-					❍		Przepływomierz z mikroprzełącznikiem
	015				●	średnica nominalna	DN 15 - G1/2
	020				●		DN 20 - G3/4
	025				●		DN 25 - G1
	032				●		DN 32 - G1 1/4
	040				●		DN 40 - G1 1/2
	050				●		DN 50 - G2
		G			●		gniazdo kołnierzowe
			M		●		mosiądz
			K		●		stal kwas.
				035	❍	zakres pomiarowy H2O poziomo	35 l/min zakresu
				045	❍		45 l/min zakresu
				050	●		50 l/min zakresu
				060	●		60 l/min zakresu
				070	❍		70 l/min zakresu
				100	●		100 l/min zakresu
				200	●		200 l/min zakresu
				300	●		300 l/min zakresu
				500	●		500 l/min zakresu
Opcja programowa BASIC					❍		przełącznik czołowy z 10-kOhm-potencjometrem
Opcja specjalna VARIO					❑		zakres pomiarowy dla oleju lub gazu zespół stykowy, dwubiegunowy, n.o. albo n.z. wykonanie z kołnierzem

DANE NIEZBĘDNE PRZY ZAMÓWIENIU

- Kierunek przepływu, rodzaj medium, zakres pomiarowy.
  Dla ciśnienia >1 bars abs prosimy podać zakres pomiarowy.
- Dla lepkich mediów- lepkość, temperatura i rodzaj medium (zakres pomiarowy na życzenie)

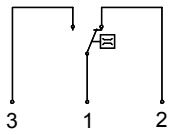
Zastrzega się prawo do zmian technicznych

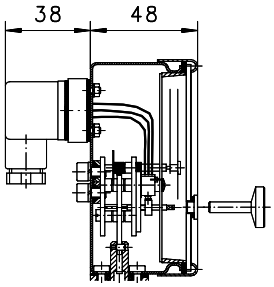
●BASIC Standard ❍BASIC Opcja programowa ❑VARIO Opcja specjalna ⊕ PLUS Wyposażenie ✕ nie zalecane

OPCJE

❍ UZM- zintegrowany mikroprzełącznik

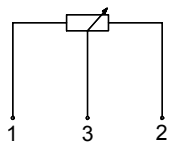
schemat 0.342 przełączny
250 V AC 5 A
wtyk DIN 43650-A
stopień ochrony IP 65

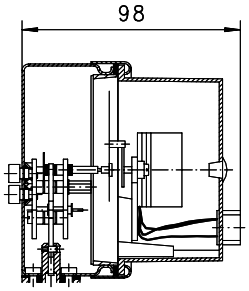




❍ UZP- przełącznik czołowy z 10-kOhm-potencjometrem

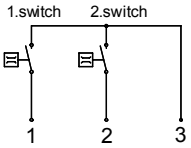
schemat 0.269
50 V DC 100 mA 1.5 W
rezystancja max. 10 kΩ
dokładność ±3 %
klasa rezystancji ±1 %
liniowość ±0.3 %
wtyk Hirschmann G4
stopień ochrony IP 60

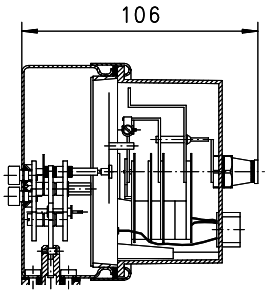




❑ UZM2- moduł przełączający 2 stykowy n.o.

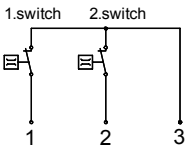
schemat 0.268
250 V AC 0.6 A 50 VA
wtyk Hirschmann G4
stopień ochrony IP 60

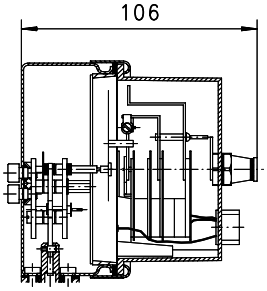




❑ UZM3- moduł przełączający 2 stykowy n.z.

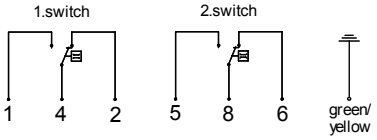
schemat 0.285
250 V AC 0.6 A 50 VA
wtyk Hirschmann G4
stopień ochrony IP 60



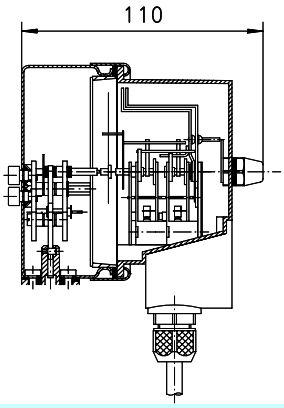


❑ UZM4- przełącznik czołowy z 2 mikroprzełącznikami

schemat 0.267 przełączny
250 V AC 3 A 500 VA
dławik z 1 m kabla
stopień ochrony IP 60



Uwaga! Uziemienie podłączone tylko do głowicy (obudowa i przepływomierz nie podłączone).



Zastrzega się prawo do zmian technicznych

●BASIC Standard ❍BASIC Opcja programowa ❑VARIO Opcja specjalna ⊕ PLUS Wyposażenie ✕ nie zalecane