

TYÖNTÖLEVYTOIMINEN VIRTAUSVAHTI

UR-sarja

UR1-020GM

Virtauskytkin 5-6l/min.G3/4

- Säädetty kytkeänpiste
- Nesteille ja kaasuille
- Messinki tai RST-runko
- Alhainen painehäviö



TUOTEKUVAUS

UR-virtausvahdin sisällä on läppä jota mitattava aine työntää virtauksen mukaan. Läpän liike aktivoi magneettikytkimen. Kytkeänpiste ja kosketointitoiminto ovat aseteltavissa. Mitattava aine ei pääse kosketuksiin sähköisiin osiin. Tämä kytkin on oikea valinta silloin, kun järjestelmässä sallitaan vain vähäinen painehäviö (esim. pumpun tuotto ja virtausnopeus on alhainen). Nesteen joukossa olevat hiukkaset eivät häiritse kytkimen toimintaa.

ERIKOISMAALLIT

- Rungon materiaali RST, (tilausnumero esim. UR1-010GK)
- Rungon materiaali muovia
- Kaapelin pituus asiakkaan tilauksen mukaan
- Prosessiliitäntä hitsattavalla/juotettavalla muhviiliitoksella, ulkokierteellä tai liimattavalla liitoksella (PVC-runko)
- ATEX-hyväksytyt mallit

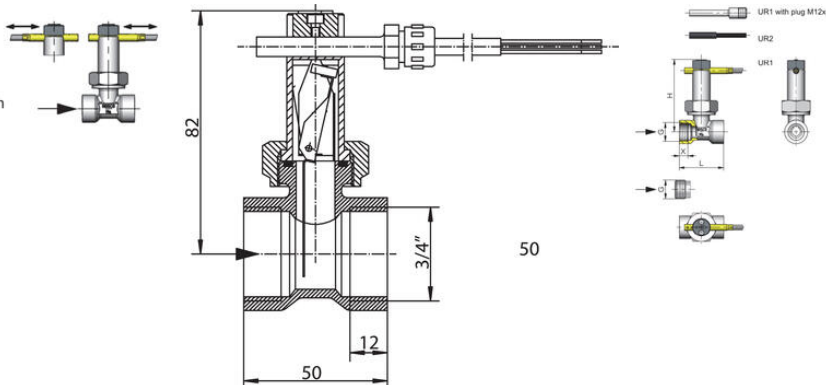
TEKNISET TIEDOT

Aineen kanssa kosketuksissa olevien osien materiaali	Niklattu messinki, Ruostumaton teräs, Kova ferriitti, NBR
IP-luokka	IP65
Kytkeänpisteen materiaali	Kova ferriitti
Lavan materiaali	Ruostumaton teräs 301
Liittimen materiaali	Niklattu messinki
Max. aineen lämpötila	110 °C
Max. jännite AC	230 V
Max. kosketinkuorma	50 A
Max. paine	25 bar

Max. virtaus	40 l/min
Min. aineen lämpötila	20 °C
Paino	0,35 kg
Rungon materiaali	Niklattu messinki, Ruostumaton teräs 303
Tiivisteen materiaali	NBR
Type of flow component	Virtauskytkimet
Viskositeetti	1 cSt

Adjustment

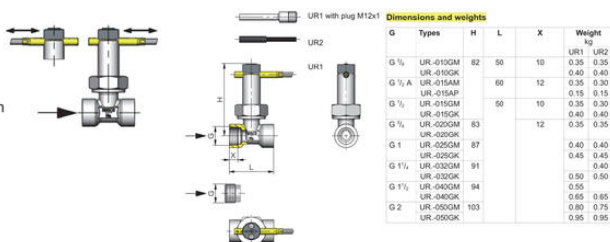
UR1 - loosen bolts, push the switching current tube into the desired position. Retighten the bolts.
Normally closed (n.c.) or normally open (n.o.) as per table "Technical data"



Dimensions and weights					
G	Types	H	L	X	Weight kg
G 1/4	UR-010GM	82	50	10	UR1 0.35
	UR-010GK				UR2 0.40
	UR-015AM	60	12		0.35 0.30
	UR-015AP				0.15 0.15
G 1/2	UR-015GM	50	10		0.35 0.30
	UR-015GK				0.40 0.40
	UR-020GM	83	12		0.35 0.35
	UR-020GK				0.40 0.40
G 1	UR-025GM	87			0.45 0.45
	UR-025GK				0.45 0.45
	UR-030GM	91			0.50 0.50
	UR-030GK				0.55 0.55
G 1 1/2	UR-040GM	94			0.65 0.65
	UR-040GK				0.75 0.75
G 2	UR-050GM	103			0.85 0.85
	UR-050GK				0.95 0.95

Adjustment

UR1 - loosen bolts, push the switching current tube into the desired position. Retighten the bolts.
Normally closed (n.c.) or normally open (n.o.) as per table "Technical data"



Dimensions and weights					
G	Types	H	L	X	Weight kg
G 1/4	UR-010GM	82	50	10	UR1 0.35
	UR-010GK				UR2 0.40
	UR-015AM	60	12		0.35 0.30
	UR-015AP				0.15 0.15
G 1/2	UR-015GM	50	10		0.35 0.30
	UR-015GK				0.40 0.40
G 3/4	UR-020GM	83	12		0.35 0.35
	UR-020GK				0.40 0.40
G 1	UR-025GM	87			0.45 0.45
	UR-025GK				0.45 0.45
G 1 1/2	UR-030GM	91			0.50 0.50
	UR-030GK				0.55 0.55
G 2	UR-040GM	94			0.65 0.65
	UR-040GK				0.75 0.75
G 2	UR-050GM	103			0.85 0.85
	UR-050GK				0.95 0.95