

TYÖNTÖLEVYTOIMINEN VIRTAUSVAHTI

UR-sarja

UR1-025GM

Virtauskytkin 9,5-11,5l/min, 1"

- 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 kosketustoiminto 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

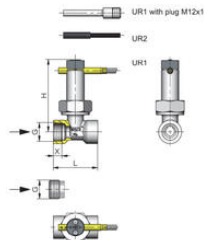
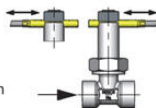
TEKNISET TIEDOT

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	60 l/min
Min. aineen lämpötila	20 °C
Paino	0,4 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"

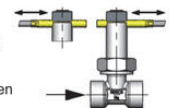


UR1 with plug M12x1

Dimensions and weights						
G	Types	H	L	X	Weight	
					UR1	UR2
G 1/4	UR -010GM	82	50	10	0.35	0.35
	UR -010GK				0.40	0.40
	UR -015AM				0.35	0.30
G 1/2 A	UR -015AP	60	12	10	0.15	0.15
	UR -015GM				0.35	0.30
	UR -015GK				0.40	0.40
G 1/2	UR -020GM	83	12	10	0.35	0.35
	UR -020GK				0.40	0.40
	UR -025GM				0.45	0.45
G 1	UR -025GK	87	12	10	0.45	0.45
	UR -032GM				0.50	0.50
	UR -032GK				0.55	0.55
G 1 1/4	UR -040GM	94	12	10	0.65	0.65
	UR -040GK				0.70	0.70
	UR -050GM	103	12	10	0.80	0.75
G 2	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"



UR1 with plug M12x1

UR2

UR1

UR2

UR1

UR2

UR1

UR2

UR1

UR2

UR1

UR2

UR1

UR2

UR1

UR2

UR1

UR2

UR1

UR2

UR1

UR2

UR1

UR2

UR1

UR2

UR1

UR2

UR1

UR2

Dimensions and weights

G	Types	H	L	X	Weight kg		
G 1/4	UR -010GM	82	50	10	UR1	UR2	
	UR -010GK				0.35	0.35	
	UR -015AM				0.40	0.40	
G 1/2 A	UR -015AP	60	12	10	0.35	0.30	
	UR -015GM				0.15	0.15	
	UR -015GK				0.35	0.30	
G 1/2	UR -020GM	83	12	10	0.40	0.40	
	UR -020GK				0.35	0.35	
	UR -025GM	87		10	0.40	0.40	
G 1	UR -025GK				0.45	0.45	
	UR -032GM	91		10	0.40	0.40	
	UR -032GK				0.50	0.50	
G 1 1/4	UR -040GM	94	12	10	0.55	0.55	
	UR -040GK				0.65	0.65	
G 2	UR -050GM	103	12	10	0.80	0.75	
	UR -050GK				0.95	0.95	