

Реле расхода CX-FS-FE40

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: cxi@nt-rt.ru || сайт: <https://cixi.nt-rt.ru/>

CX-FS-FE40 piston flow switch

Set range: See parameter list

Accuracy: $\pm 5\%$ FS

Delay: Depend on the switch point , min. point 0.6L/Min

Switch set scale: Calibrate it under the horizontal installation for water medium (20 C) .

Installation position : The medium and the temperature will effect the switch value .

LED display: Display the switch state , if the LED is directly current supply .



Application

CX-FS-FE40 type used for gas and liquid . Suitable for industrial automation / mechanical equipment/compressed air industry /refrigeration and air conditioning .

Feature

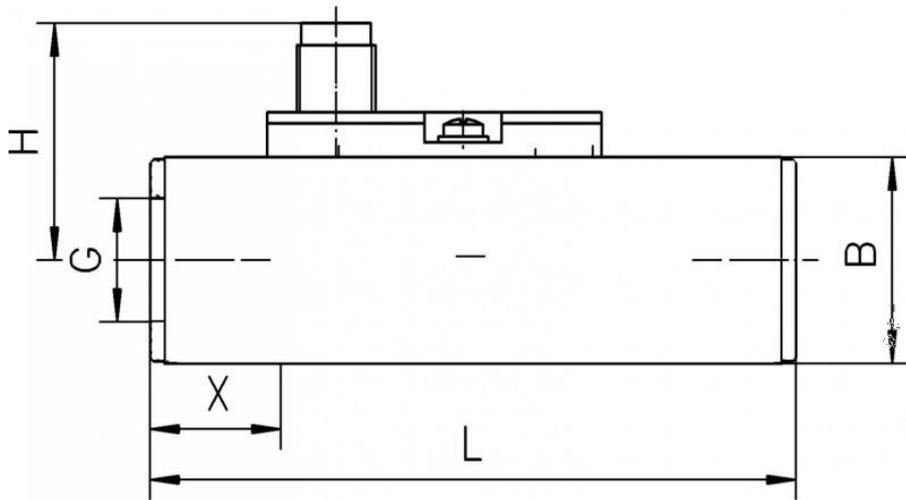
1,On-line installation 2,Mechanical type flow switch 3, Suitable for gas and liquid 4,Firm plastic, aluminum or stainless steel housing 5,Small pressure loss 6,Good repeatability and stain resistance 7,The mechanical part isolate from the electric part totally , it is economical type and suit for small flow range. 8, 3 times piston journey respond to original FE20 , which makes sure the high accuracy . 9, With switch setting scale ,so the used does not need to set in field . 10, LED display the switch state (option: double switch value output) .

Technical data

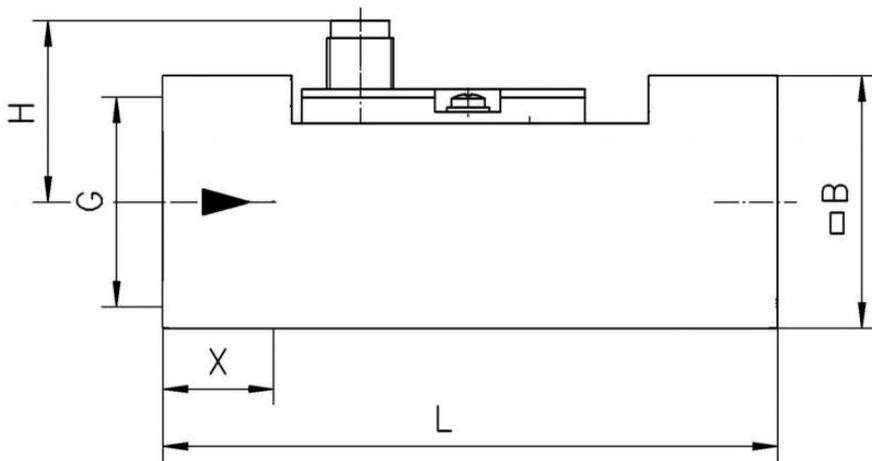
- Set range: See parameter list
- Accuracy: $\pm 5\%$ FS
- Delay: Depend on the switch point , min. point 0.6L/Min
- Switch set scale: Calibrate it under the horizontal installation for water medium (20 C) .
Installation position : The medium and the temperature will effect the switch value .
- LED display: Display the switch state , if the LED is directly current supply .
- It will no LED display for AC supply .
- Connection: M12
- Output: Reed switch, capacity 24VDC / 250VAC ,100mA
- Pressure proof: 10bar(plastic), 50bar(aluminum), 100bar(stainless steel)
- Average pressure loss: 0.3bar(at 25L/min)
- Medium temperature: Max.90 Celsius degree
- Protective class: IP65
- CX-FS-FE40...GP material: Housing: POM plastic,
- Piston: POM plastic
- Reed switch: stainless steel
- Seal: NBR
- CX-FS-FE40...GA material : Housing: anode alumina
- Piston: POM plastic
- Reed switch: stainless steel
- Seal: NBR

Parameter list

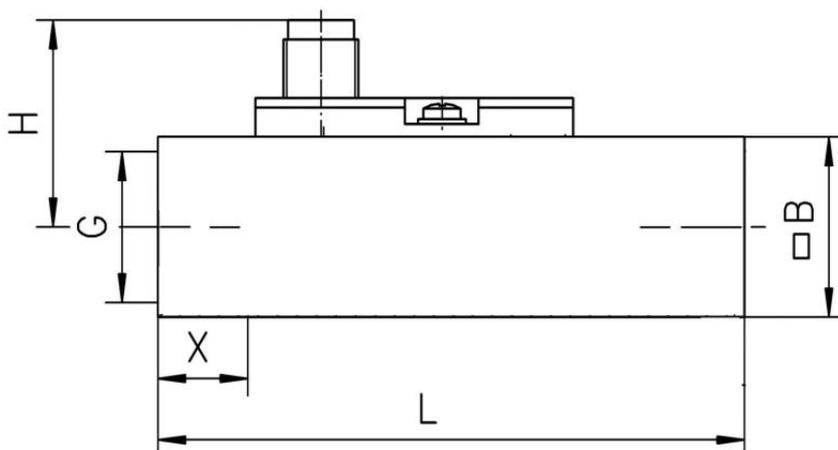
Type	Pressure Bar	Max. flow rate L/min (water)	Adjustable range L/min (water)	G mm	L mm	H mm	B mm	X mm	Weight Kg
FE40-008... L(X)008	50	40	0.6(0.1)..8(7)	G1/4	93	36	30	12	0.22(0.53)
FE40-010... L(X)008	50	40	0.6(0.1)..8(7)	G3/8	93	36	30	15	0.20(0.51)
FE40-015... L(X)008	50	40	0.6(0.1)..8(7)	G1/2	93	36	30	15	0.18(0.48)
FE40-020... L(X)008	50	40	0.6(0.1)..8(7)	G3/4	105	36	35	15	0.23(0.65)
FE40-025... L(X)008	50	40	0.6(0.1)..8(7)	G1	105	36	40	15	0.32(0.82)
FE40-008... L(X)015	50	40	1(0.5)...15(13)	G1/4	93	36	30	12	0.22(0.53)
FE40-010... L(X)015	50	40	1(0.5)...15(13)	G3/8	93	36	30	15	0.20(0.51)
FE40-015... L(X)015	50	40	1(0.5)...15(13)	G1/2	93	36	30	15	0.18(0.48)
FE40-020... L(X)015	50	40	1(0.5)...15(13)	G3/4	105	36	35	15	0.23(0.65)
FE40-025... L(X)015	50	40	1(0.5)...15(13)	G1	105	36	40	15	0.32(0.82)
FE40-015... L(X)025	50	40	2(0.8)...25(25)	G1/2	93	36	30	15	0.18(0.48)
FE40-020... L(X)025	50	40	2(0.8)...25(25)	G3/4	105	36	35	15	0.23(0.65)
FE40-025... L(X)025	50	40	2(0.8)...25(25)	G1	105	36	40	15	0.32(0.82)
FE40-020... L(K)070	50(100)	100	27(21)...70(66)	G3/4	105	36	35	15	0.23(0.65)
FE40-025... L(K)070	50(100)	100	27(21)...70(66)	G1	105	36	40	15	0.32(0.82)



CXFE40-008... /CXFE40-010...



CXFE40-015...



CXFE40-020... /CXFE40-025...

Type selection sheet

CXFE40-	008	G	D	L	015	M	1	
CXFE40-								CXFE40 series piston type flow switch
	008							G1/4
	010							G3/8
	015							G1/2
	020							G3/4
	025							G1
		G						Female screw
			D					DC 24V±20%DC
			J					AC 230V±15%AC
				S				Plastic housing
				L				Anode alumina housing
				X				Stainless steel housing
					008			Set range :0.6...8L/min
					015			Set range :1...15L/min
					025			Set range :2...25L/min
					070			Set range :27...70L/min
						M		M12
						Z		Direct cable
							1	1 switch point output
							2	2 witches point output

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: cxi@nt-rt.ru || сайт: <https://cixi.nt-rt.ru/>