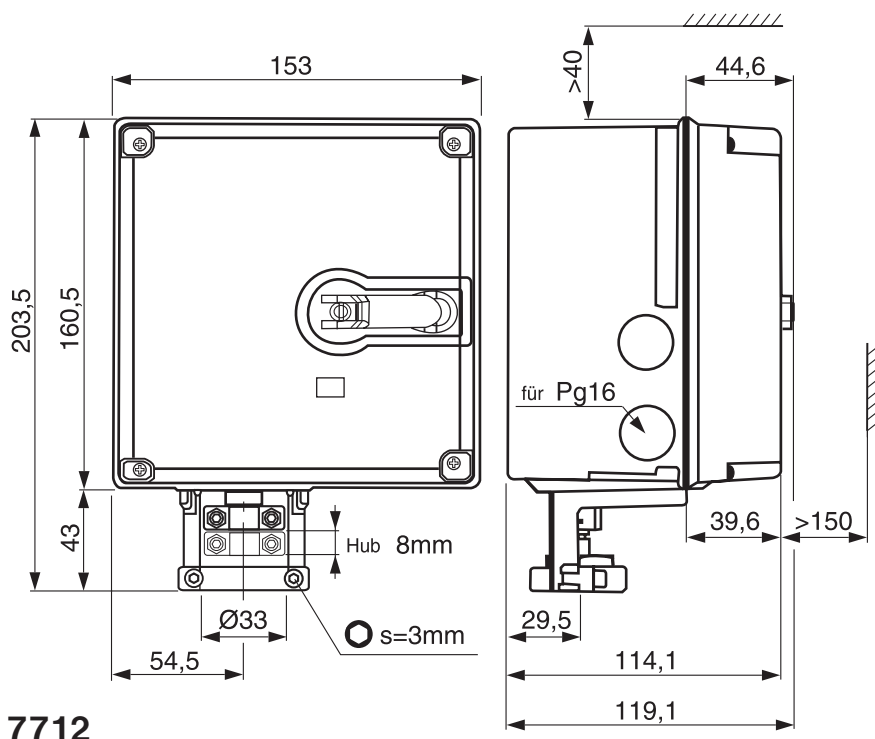


Regulačné pohony HERZ pre trojcestné ventily

Technický podklad pre
7712

Vydanie 0104

Stavebné dĺžky sú v mm



7712

Skrinka čiernej farby s krokovým motorom. Riadiaca elektronika. LED indikátory a prevody, priesvitný čelný panel, s prestavovacou kľukou, plastové diely sú zo samozhášavého materiálu. Teleso prevodovky a montážne rameno z pozinkovanej liatiny. Elektronické vypínanie pohonu pri dosiahnutí určitej sily, automatické prispôsobenie na zdvih ventilu.

- 1 7712 10 Regulačný pohon pre trojcestné ventily 24 V**
Pohon je ovládaný elektronickým regulátorom kúrenia so spojitým výstupom 0-10 V resp. 4 – 20 mA.
Prevodová charakteristika regulátora je lineárna/ percentuálna/ kvadratická.
Po odpojení napätia je ventil ručne prestaviteľný zvonka. Pohon má kódovací prepínač pre typ charakteristiky, dobu chodu motora a pre rozsah vstupného signálu.
- 1 7712 23 Regulačný pohon pre trojcestné ventily 230 V**
Je ovládaný elektronickým regulátorom kúrenia so spínaným výstupom a 3-bodovým riadením. Kódovací prepínač pre nastavenie doby chodu motora.
- 1 7712 24 Regulačný pohon pre trojcestné ventily 24 V**
ovládaný je elektronickým regulátorom kúrenia so spínaným výstupom, 3-nopdovým riadením. Kódovací prepínač pre nastavenie doby chodu motora.

Výhotovenie

Objednávacie čísla

Pohon sa montuje na výšku svojím podstavcom na ventil, pričom zostava ventilu s pohonom môže byť umiestnená v kolmej až vo vodorovnej polohe.

Montáž zariadenia

Zmeny v zmysle technického pokroku
vyhradené.

Všeobecne:

Doba chodu motora	60/ 120 sek.
Zdvih	8 mm
Tlačná sila	400 N
Váha motora	2,1 kg
Príkon motora	cca. 5,5 VA
	cca. 2,5 VA/ 1,5 VA
max. prevádzková teplota	100°C meraná na ventile
interval prípustných teplôt okolia	5 ... 60°C
prípustná relatívna vlhkosť okolia	< 95 % r.F.
Stupeň krytia	IP 54/ EN 60 529
Skrutkovacia prechodka pre kábel (nie je súčasťou dodávky)	Pg 16
Elektrický privodný kábel	max. 1,5 mm ²

1 7712 10	riadiaci signál	0 ... 10 V, RJ=100 kOhm
	spätný signál polohy	4 ... 20 mA, RJ= 250 Ohm
	počiatočný bod U0	0 ... 10 V, záťaž >2,5 kOhm
	riadiace napätie pri plnom vybudení D U	0 resp. 10 V
	spínací rozsah XSH	10 V
	napájacie napätie 24 V	200 mV
		±20%, 50 ... 60 Hz

1 7712 23	napätie	230 V
	napájacie napätie 230 V	±15%, 50 ... 60 Hz
	minimálna doba odozvy	200 ms

1 7712 24	napätie	24 V =
	napájacie napätie 24 V	±20%, 50 ... 60 Hz
	minimálna doba odozvy	200 ms

1 4037 ..	trojcestné zmiešavacie a rozdeľovacie ventily HERZ
1 7796 02	sieťový transformátor HERZ 230 V/24 V, 50 Hz, 50 VA
1 7793 23	elektronický regulátor kúrenia HERZ 110 - 230 V
1 7793 24	elektronický regulátor kúrenia HERZ 24 V
1 7793 01	snímač vonkajšej teploty HERZ pre elektronický regulátor
1 7793 00	kontaktný snímač teploty HERZ pre elektronický regulátor

Technické údaje**Príslušenstvo**