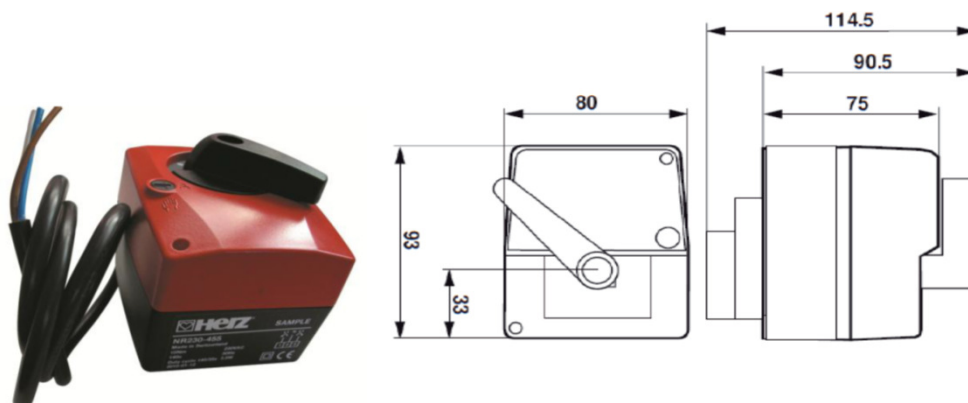


pre 2- a 3-cestné regulačné guľové kohúty 2117 a 2137

Montážne rozmery v mm



Pohony sú určené pre 2-cestné regulačné guľové kohúty 2117 a pre 3-cestné regulačné guľové kohúty 2137. Dvojdielne telo so samozhášavého plastu, spodná časť čiernej farby, vrchná časť červenej farby. Pohon sa uchyťava jednou skrutkou na ručné ovládanie ventilu. Pribalené svorníky zabráňujú pretočeniu. Montážna poloha je v 90° uhle ľubovoľná. Uhol otočenie je ohraničený v 90°. Po dosiahnutí koncovkej polohy je pohon vypnutý z elektrickej prevádzky a ostáva v polohe Stand-by.

Vyhotovenie

- | | |
|-----------|---|
| 1 7712 58 | Napájacie napätie AC 24 V, 50/60 Hz, 2- bodový spôsob prevádzky, príkon 1 W, krútiaci moment 10 Nm |
| 1 7712 59 | Napájacie napätie AC 24 V, 50/60 Hz, 3- bodový spôsob prevádzky, príkon 1 W, krútiaci moment 10 Nm |
| 1 7712 60 | Napájacie napätie AC 230 V, 50/60 Hz, 2- bodový spôsob prevádzky, príkon 5,5 W, krútiaci moment 10 Nm |
| 1 7712 61 | Napájacie napätie AC 230 V, 50/60 Hz, 3- bodový spôsob prevádzky, príkon 3,5 W, krútiaci moment 10 Nm |
| 1 7712 62 | Napájacie napätie AC 24 V, 50/60 Hz, plynulý spôsob prevádzky, riadiace napätie 0-10 V, príkon 2 W, krútiaci moment 10 Nm |

Pohony pre 2-cestné regulačné ventily

- | | |
|-----------|---|
| 1 7712 56 | Napájacie napätie AC 24 V, 50/60 Hz, 3- bodový spôsob prevádzky, príkon 1 W, krútiaci moment 10 Nm |
| 1 7712 63 | Napájacie napätie AC 230 V, 50/60 Hz, 3- bodový spôsob prevádzky, príkon 3,5 W, krútiaci moment 10 Nm |
| 1 7712 57 | Napájacie napätie AC 24 V, 50/60 Hz, plynulý spôsob prevádzky, riadiace napätie 0-10 V, príkon 2 W, krútiaci moment 10 Nm |

Pohony pre 3-cestné regulačné ventily

Vyhradzuje si právo na zmeny dané technickým pokrokom

Všeobecné technické údaje

Napájacie napätie	AC 230 V	AC 24 V / DC 24 V
Funkčná oblasť	AC 198 ... 264 V	AC 19,2...28,8V / DC 21,6...28,8V
Príkion pri menovitom zaťažení	3,5 / 5,5 W	1 / 2 W
Pripojovací kábel	1 m, 3x0,75 mm ²	1 m, 3x0,75 mm ² / 4x0,75 mm ²
Paralelná prevádzka	Nie	Áno (potrebné uchovávať výkonové údaje)

Funkčné údaje

Krútiaci moment	min. 10 Nm (pri menovitom napätí)	
Synchronizácia		±5%
Ručná prevádzka	prechodná a trvalá, zapnutie prevádzky otočným spínačom na tele pohonu	
Doba chodu	140 s / 90°	
Hlučnosť	max. 35 dB (A)	
Signalizácia polohy	štítok so stupnicou 0 ... 10	

Bezpečnosť

Trieda ochrany	II s ochrannou izoláciou	III ochranné nízke napätie
Druh krytia	IP 40	
EMV	CE podľa 2004/108/EG	
Smernica o nízkom napätí		CE podľa 2006/95/EG
Funkčná charakteristika	Typ 1.B (podľa EN 60730-1)	Typ 1 (podľa EN 60730-1)
Impulzné nárazové napätie	4kV (EN 60730-1)	0,8kV (EN 60730-1)
Stupeň znečistenia pre okolie	3 podľa EN 60730-1	
Teplota okolia	0 ... +50°C	
Teplota média	+5°C ... +120°C (guľový kohút)	
Teplota skladovania	-30°C +80°C	
Vlhkosť okolia	95% relatívnej vlhkosti (podľa EN 60730-1)	
Údržba	bezúdržbové	
Hmotnosť	cca. 500 g	

Technické údaje

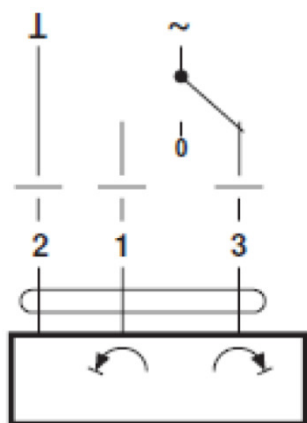
Pohon je určený pre použitie v stacionárnych systémoch vykurovania, chladenia a vzduchotechniky a nie je dovolené jeho použitie inde, ako je špecifikovaná oblasť použitia, predovšetkým nie je možné ho použiť v lietadlách a akýchkoľvek iných pohybujúcich sa dopravných prostriedkoch vo vzduchu.

Bezpečnostné pokyny

- Napájacie napätie je potrebné rešpektovať.
- Montáž smie vykonávať len osoba s odbornou spôsobilosťou na tento typ práce.
- Pri montáži je potrebné dodržiavať národné a miestne predpisy.
- Pohon je chránený voči vlhkosti, ale nie je vhodný pre umiestnenie do exteriéru.
- Pre korektnú funkciu odľahčenia ťahu kábla v telese pohonu je potrebné skontrolovať.
- Po zabudovaní pohonu je nutné skontrolovať správnosť fungovania.
- Pohon obsahuje elektronické komponenty a nie je možná jeho likvidácia do domového odpadu. Miestnu a aktuálne platnú legislatívu je potrebné dodržiavať.

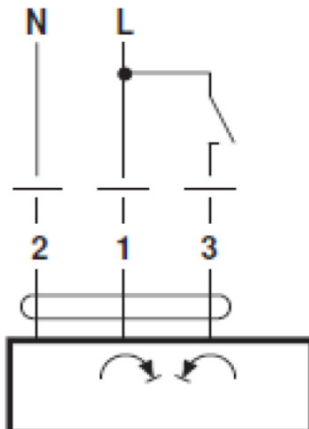
Elektrická schéma zapojenia 1 7712 56

3-bodová regulácia



Elektrická schéma zapojenia 1 7712 60

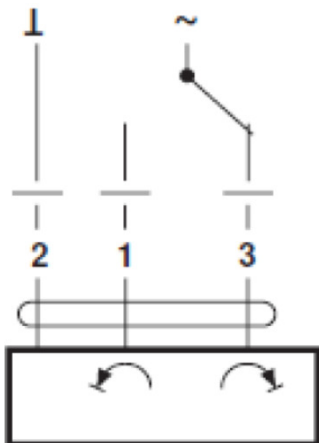
2-bodová regulácia (ON / OFF)



Elektrické schémy zapojenia

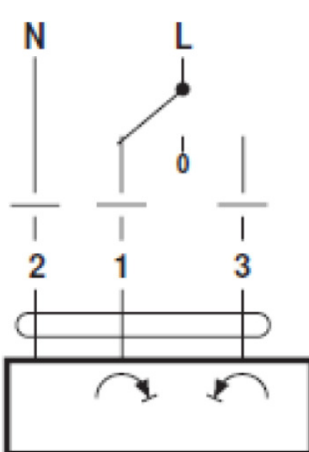
Elektrická schéma zapojenia 1 7712 58 a 1 7712 59

2-bodová regulácia (ON / OFF)



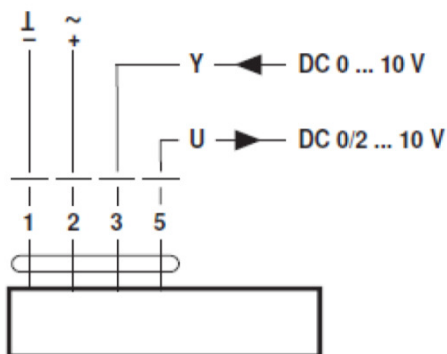
Elektrická schéma zapojenia 1 7712 61 a 1 7712 63

3-bodová regulácia

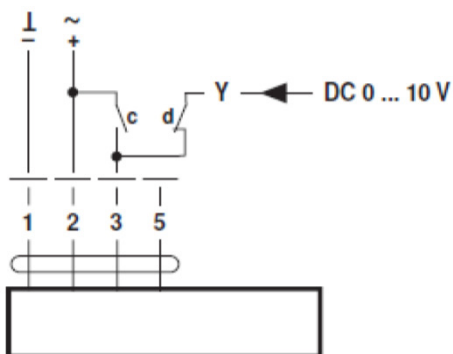


Elektrická schéma zapojenia 1 7712 57 a 1 7712 62

Štandard



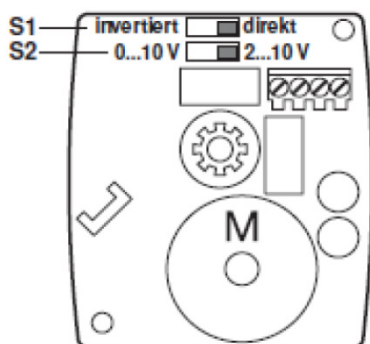
Nútené riadenie (protimrazová ochrana)



c	d	Antrieb	Ventil
			A - AB = 100%
			A - AB = 0%

Nastavenie spínača S1 a S2 pre 1 7712 57 a 1 7712 62.

Spínače S1 a S2 k nastaveniu smeru otáčania a pracovnej oblasti / indikácia spätného hlásenia nachádzajú sa dole na telese krytu.



Spínač S1	Smer otáčania	
Priamy signál		Y = 0%
Invertný signál		Y = 0%

Spínač S2	Pracovná oblasť / indikácia spätného hlásenia
2 ... 10 V *	
0 ... 10 V *	

* Nastavenie z výroby

Všetky v tomto dokumente obsiahnuté údaje zodpovedajú v čase tlače predloženým informáciám a sú len informatívne. Zmeny v zmysle technického pokroku sú vyhradené. Vyobrazenia sú len symbolické a preto opticky sa od skutočných výrobkov môžu odlišovať. Možné farebné odchýlky sú zapríčinené tlačou. V závislosti od krajiny sú možné aj rozdiely produktu. Zmeny technických špecifikácií a funkčnosti vyhradené. V prípade otázok kontaktujte prosím najbližšiu pobočku spoločnosti HERZ.