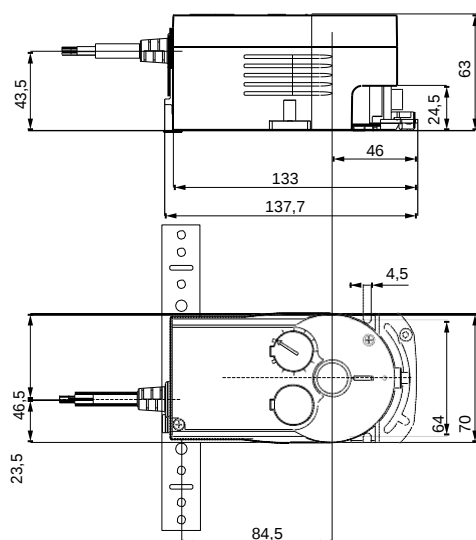


HERZ - Acționare electrică pentru vane rotative cu 3 căi cu/fără tehnologie SUT

Fișa tehnică 7712 25, 27, Ediția 1018

☑ Dimensiuni în mm



☑ Modele

- 1 7712 25** Acționare electrică pentru vane rotative cu 3 căi
Cuplu de forțe 10 Nm, tensiune de alimentare AC 230 V,
Comandă: în 2/3 puncte pentru vană cu 3 căi HERZ, cod 1 **2137 XX**
- 1 7712 27** Acționare electrică pentru vane rotative cu 3 căi cu funcție SUT
Cuplu de forțe 10 Nm, tensiune de alimentare AC/DC 24 V,
Comandă: în 2/3 puncte, sau control continuu pentru vană cu 3 căi
HERZ, cod 1 **2137 XX**

☑ Caracteristici

- Pentru regulatoare cu comutare (în 2 și 3 puncte) sau control continuu (0...10 V, numai la 1 **7712 27**)
- Adaptor de ax cu auto-centrare
- Mecanismul de acționare poate fi decuplat pentru a poziționa vana și în regim de lucru manual
- Motor pas cu pas cu activare și decuplare electronică
- Nu necesită întreținere
- Adaptare inteligentă a unghiului de rotație, inclusiv ajustarea feedback-ului (numai la 1 **7712 27**)
- Potrivit pentru toate pozițiile de montaj

☑ Date tehnice**Generalități**

Construcție	
Greutate	0,7 kg
Carcasa	partea inferioară negru, partea superioară roșie
Material carcasă	plastic ignifug
Cablu de alimentare electrică	1,2 m, 3×0,75 mm ² (1 7712 25) 1,2 m, 5×0,5 mm ² (1 7712 27)

Parametri

Unghi de rotație	95°
Ax admisibil clapetă de aer	Ø 8...16 mm, □ 6,5...12,5 mm
Ax admisibil clapetă de aer (duritate)	Max. 300 HV
Zgomot de funcționare	< 30 dB (A)
Timp de răspuns	200 ms

1 7712 25:**Condiții ambientale**

Temperatură admisă în ambient	−20...65°C
Umiditate admisă în ambient	5...85 % rF fără condensare
Control	în 2/3 puncte
Tensiune de alimentare	AC 230 V

Tip de protecție	IP 54 conform EN 60529
Clasa de protecție 230 V	II conform IEC 60730

Conformitate CE în acord cu	Directiva Compatibilitate Electromagnetică 2004/108/CE EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 EN 61000-6-3, EN 61000-6-4 Directiva 2006/95/CE EN 1050 Directiva Joasă tensiune EN 60730-1, EN 60730-2-14
-----------------------------	---

Categorie de supratensiune	III,
Grad de contaminare	II

1) Timp de funcționare aprox. 80% până la 65°C, 100% până la 55°C

1 7712 27:**Alimentare electrică**

Tensiune de alimentare 24 V~	±20%, 51...60 Hz
Tensiune de alimentare 24 V=	±20%

Dispozitiv de poziționare	
Semnal de comandă y	0...10 V, Ri > 100 kΩ
Feedback de poziționare	0...10 V, sarcina > 10 kΩ
Punct de pornire U0	0 V sau 10 V
Domeniu de control ΔU	10 V
Domeniu de comutare Xsh	200 mV

Condiții ambientale	
Temperatură admisă în ambient	−20...55°C
Umiditate admisă în ambient	< 95% rF fără condensare