

ACTUATOR VOOR LUCHTAPPLICATIE MET VEERTERUGGANG  
LF24, LF230, LF24-SR

LF24, LF230, LF24-SR

De LF-series zijn compacte actuatoren met een lage torque. Ze zijn voorzien van veerteruggang. Ze worden gebruikt in de HVAC voor het aandrijven van luchtkleppen tot een grootte van 0.8 m<sup>2</sup>.

De LF24 en LF230 versies zijn on/off gestuurd. De LF24-SR versie is voor 0...10 V modulerend aansturing met 2...10 V positie terugmelding.



Technische specificatie

Aansluitkabel ..... 2 × 0,75 mm<sup>2</sup> (AWG 18)  
 Rotatiehoek ..... max. 95° (instelbaar 37 - 100 % met aanvullende limietstop ZDB-LF)  
 Kracht..... motor 4 Nm  
 ..... veerteruggang min. 4 Nm  
 Looptijd  
 Actuator ..... 40...75 s (0...4 Nm)  
 Veerteruggang ..... ca. 20 s (bij -20...50 °C) max. 60 s (bij -30 °C)  
 Draairichting ..... bepaald door montage L/R  
 Positie indicator ..... mechanisch

Overige  
 EMC, emissie ..... EN 55014-1  
 EMC, immuniteit ..... EN61000-6-2  
 LVD veiligheid; LF230 ..... EN 60730-1/-2-14  
 Beschermingsgraad ..... IP 54  
 Omgevingsluchtvochtigheid ..... 95 % RH, niet condenserend  
 Bedrijfstemperatuur ..... -30...50 °C  
 Opslagtemperatuur ..... -40...80 °C  
 Service life ..... min. 60,000 bedrijfsuren  
 Onderhoud ..... onderhoudsvrij

Typenummer	Omschrijving	Kracht Nm	Aansturing	Aansluitspanning	Opgenomen vermogen			Productgr.	Artikelnr.
					Actief	Rust	Voor kabel		
8740003000	LF24	4	on/off	24 VAC ± 20 %	5 W	2,5 W	7 VA	7100	71011700
8750003000	LF230	4	on/off	230 VAC ± 14 %	5 W	3 W	7 VA	7100	71011710
8770003000	LF24-SR	4	0...10 V	24 VAC ± 20 %	2,5 W	1 W	5 VA	7100	71011720