

protec Alpha Stellantrieb *first class*



4 Jahre System-gewähr-leistung

protec Alpha Stellantrieb *compact line*



4 Jahre System-gewähr-leistung

Thermoelektrische Stellantriebe zum Öffnen und Schließen von Ventilen in protec Edelstahlverteilern mit automatischer „First-Open“-Funktion

Teilkomponenten der energieeffizienten protec Alpha Einzelraumregelung

Leistungsmerkmale:	
• 1 Watt Leistungsaufnahme	
• stromlos geschlossen (NC)	
• Rundum-Funktionsanzeige	
• Überspannungsgarantie	
• geräuschlos und wartungsfrei	
• 360° Montage + wasserdicht (IP54) ²⁾	
• einfache Steckmontage (Ventiladapter) VA 80 Heimeier-kompatibel	
• Anpassungskontrolle auf das Ventil	
• "First-Open"-Funktion	

Leistungsmerkmale:	
• 2 Watt Leistungsaufnahme	
• stromlos geschlossen (NC)	
• Rundum-Funktionsanzeige	
• Überspannungsschutz	
• geräuschlos und wartungsfrei	
• 360° Montage + wasserdicht (IP54) ²⁾	
• einfache Steckmontage (Ventiladapter) VA 80 Heimeier-kompatibel	
• Anpassungskontrolle auf das Ventil	
• "First-Open"-Funktion	

Technische Daten 24 V / 230 V:	
Betriebsspannung:	24 V: AC/DC, +20%...-10%, 0-60 Hz 230 V: AC, +10%...-10%, 50/60 Hz
Einschaltstrom:	24 V: max. < 550 mA für max. 100 ms 230 V: max. < 550 mA für max. 100 ms
Betriebsleistung:	1 W ¹⁾
Stellweg:	4,0 / 5,0 mm
Stellkraft:	100 N +5 %
Lagertemperatur:	-25°C bis +60°C
Umgebungstemperatur:	0 bis +60°C
Schutzklasse:	II
Schutzgrad:	IP 542)
CE-Konformität:	nach EN 60730
Anschlussleitung:	2 x 0,75 mm ² PVC
Leitungslänge:	1 Meter
Überspannungsfestigkeit:	nach EN 60730-1: 2,5 kV
Abmessung (H x B x T):	52(57) x 44 x 48 mm

Technische Daten 24 V / 230 V:	
Betriebsspannung:	24 V: AC/DC, +20%...-10%, 0-60 Hz 230 V: AC, +10%...-10%, 50-60 Hz
Einschaltstrom:	24 V: 250 mA für max. 2 min. 230 V: 300 mA für max. 200 ms
Betriebsleistung:	2 W
Stellweg:	4,0 mm
Stellkraft:	100 N
Lagertemperatur:	-25°C bis +60°C
Umgebungstemperatur:	0 bis +60°C
Schutzklasse:	II
Schutzgrad:	IP 542)
CE-Konformität:	nach EN 60730
Anschlussleitung:	2 x 0,75 mm ² PVC
Leitungslänge:	1 Meter
Überspannungsfestigkeit:	nach EN 60730-1: 2,5 kV
Abmessung (H x B x T):	54(59) x 44 x 49 mm

¹⁾ gemessen mit Präzisions-Leistungsmessgerät LMG95 ²⁾ in allen Montagelagen