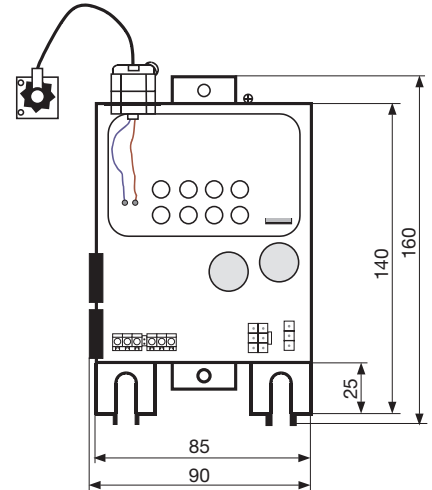


AS-EM/B

Modul zur Steuerung des Klappenstellantriebes und Erfassung der Klappenstellungen „ZU“ und „AUF“ sowie der Zwischenstellung.

- Integrierter AS-Interface Slave
- Überwachung der Übertragungsfunktion
- Laufzeitüberwachung des Klappenmotors im Master möglich
- Anschluss über Flachkabelabgriff mittels Durchdringungstechnik
- Spannungsversorgung des Moduls und des Motors 24Vdc über AS-Interface
- Steckerfertig für Belimo-Stellantriebe

Modul AS-EM/B



Technische Daten

Bestellbezeichnung	AS-EM/B		
Elektrische Ausföhrung	4 Eingänge / 2 Ausgänge		
Ausgangsfunktion	Transistor PNP		
Betriebsspannung [V]	26,5 ... 31,6 DC		
Stromaufnahme inkl. Motor [mA]	≤ 420		
Eingänge			
Beschaltung	DC PNP		
Sensorversorgung	AS-i		
Spannungsbereich [V]	18 ... 30 DC		
Kurzschlussfest	Ja		
Schaltpegel High-Signal 1 [V]	≥ 10		
Eingangsstrom High/Low [mA]	≥ 6 / ≤ 2		
Ausgänge			
Galvanisch entkoppelt	-		
Kurzschlussfest	Ja		
Watchdog integriert	Ja		
Strombelastbarkeit je Ausgang [mA]	400 je Ausgang/400 gesamt (aus AS-i)		
Funktionsanzeige			
Betrieb	LED grün		
Funktion	LED gelb		
Eingänge DI0 – DI3	LED gelb je Eingang		
Ausgänge DO0 und DO1	LED gelb je Ausgang		
Umgebungstemperatur [°C]	- 25 ... + 60		
Schutzart, Schutzklasse	IP 54		
AS-i Profil	S 7. D		
E/A-Konfiguration [Hex]	7		
ID-Code [Hex]	D		
EMV	EN 50081-1; EN 50082-2		
Gehäusewerkstoffe	Kunststoff		
Abmessungen (L x B x H) [mm]	160 x 90 x 55		
Anschluss	Über Flachkabelabgriff		
Belegung der Datenbits DI2; DI3; DO1 (Reserve)	DI0 Klappe zu	DI1 Klappe auf	DO0 Klappe öföfnen