Technische Daten

Antrieb 6: 24 V proportional · https://faqdoc.info/systemauswahl/motoric-valve-drive6/motoric-valve-drive6-24v-proportional/technische-daten/

Typ	Modus MPR/V/O 46846	Modus M3P / M3V
Betriebsspannung	24 V a.c., -10 % ... +20 %, 50-60 Hz	24 V a.c., -10 % ... +20 %, 50 – 60 Hz
	24 V d.c., -20 % ... +20 %	24 V d.c., -20 % ... +20 %
Betriebsleistung	2,0 VA/ 1,0 W	2,0 VA/ 1,0 W
Stromaufnahme max. (a.c. / d.c.)	95 mA / 45 mA	95 mA / 45 mA
Stromaufnahme Standby (a.c. / d.c.)	30 mA / 10 mA	30 mA / 10 mA (Modus 2-Punkt oder am Endanschlag)
Widerstand Steuerspannungseingang	100 kΩ	
Feedback-Signal	Spannungsbereich: 0 V ... 10 V	
	Ausgangsstrom: 1 mA	
	Lastimpedanz: 10 –1000 kΩ	
	Auflösung: 0,1 V	
Stellweg	Standard: Max. 8,5 mm (default)	Standard: Max. 8,5 mm (default)
	einstellbar: 2 mm – 8,5 mm	einstellbar: 2 mm – 8,5 mm

Stellkraft	Standard: 125 N -20/+40% (default)	Standard: 125 N -20/+40% (default)
	je nach Variante: 100, 150, 200 N -20/+40%	je nach Variante: 100, 150, 200 N -20/+40%
Stellzeit	Standard 15 s/mm (default)	Standard 15 s/mm (default)
	je nach Variante: 30 s/mm	je nach Variante: 30 s/mm
LCD (H × B)	10 × 20 mm Hintergrundbeleuchtung blau, einschaltbar	Keine relevante Funktion
LED	mehrfarbig	mehrfarbig
Schutzgrad/-klasse	IP 54 / III	IP 54 / III
Medientemperatur	0 °C ... +100 °C	0 °C ... +100 °C
Umgebungstemperatur	0 °C ... +50 °C	0 °C ... +50 °C
Lagertemperatur	-20 °C ... +70 °C	-20 °C ... +70 °C
CE-Konformität nach	EN 60730	EN 60730
Gehäuse	Material: Polyamid	Material: Polyamid
	Farbe: Signalweiß (RAL 9003)	Farbe: Signalweiß (RAL 9003)
Gehäusedeckel	Material: Polycarbonat	Material: Polycarbonat
	Farbe: transparent	Farbe: transparent
Leitung	4 x 0,22 mm² PVC Optional: 3 x 0,22 mm² PVC	3 x 0,22 mm² PVC
	Farbe: Weiß	Farbe: Weiß
	Länge: 1 m	Länge: 1 m
Maße (B × H × T)	45 × 65 × 90 mm	45 × 65 × 90 mm
Gewicht mit Anschlusskabel (1 m)	155 g	155 g

Überspannungsfestigkeit nach EN 60730-1	1 kV	1 kV