

**Hilfsschalter**

**SA 1; SA 2**



**Anwendung**

Die Hilfsschalter SA 1 und SA 2 dienen zur Stellungssignalisation oder zur Ausübung von Schaltfunktionen in jeder beliebigen Winkelstellung der angetriebenen Klappe. Eine Mitnahmescheibe greift formschlüssig auf den Klemmbock ein. Die Stellung wird mittels einer Achse direkt auf die Schaltnocken der Mikroschalter übertragen. Die Montage erfolgt direkt auf dem Klemmbock des Klappenantriebes AM 2 ... .Mit der vormontierten Schraube wird der Schalter am Antrieb gesichert. Die Schaltpunkte können mit einer Einstellscheibe beliebig über den vorgegebenen Drehwinkelbereich gewählt werden. Die momentane Schalterstellung ist jederzeit ablesbar. Die Montage von zwei Hilfsschalterbaugruppen übereinander auf einen Stellantrieb ist nicht möglich. Hilfsschalter SA 1 und SA 2 können auf alle Typen der Stellantriebsbaureihe AM 2... aufgesetzt werden.

**Technische Daten**

<b>Typ</b>	SA 1	SA 2
<b>Anzahl Schalter</b>	1 x EPU	2 x EPU
<b>Schaltleistung</b>	250V AC / 6 (1,5)A	250V AC / 6 (1,5)A
<b>Anschluß</b>	Kabel 1,0 m / 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	Kabel 1,0 m / 6 x 0,75 mm <sup>2</sup>
<b>Schutzklasse (EN 60730)</b>	II	II
<b>Schutzart (EN 60529)</b>	IP 54	IP 54
<b>Umgebungsfeuchte (EN 60335-1)</b>	Klasse D	Klasse D
<b>Umgebungstemperatur</b>	- 30 ... + 50°C	- 30 ... + 50°C
<b>Gewicht</b>	225 g	265 g
<b>Schaltpunkt</b>	Einstellbar über den ganzen Drehbereich (Skalenbereich) 0 ... 1 des Stellantriebes	
<b>Voreinstellung</b>	mit Hilfe der Skale möglich	

**Ausrüstung**

Art.-Nr.	Beschreibung	Typ
4103 5240	1 Hilfsschalter (Wechsler) aufsteckbar für AM 2... Klappenstellantriebe	SA 1
4103 5250	2 Hilfsschalter (Wechsler) aufsteckbar für AM 2... Klappenstellantriebe	SA 2

**Anschlußbild**

