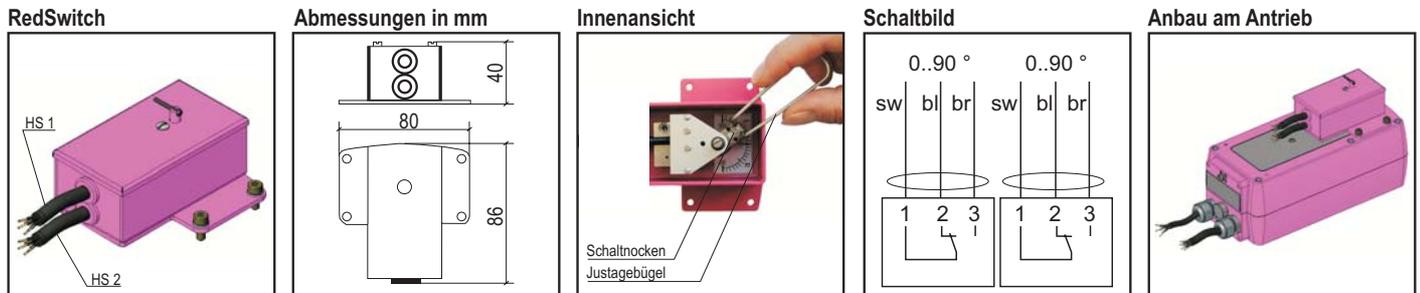




Hilfsschalter, nachrüstbar, passend zu RedMax Stellantrieben Baugröße S und M
 2 potenzialfreie Umschaltkontakte, vor Ort getrennt einstellbar.

Type	Beschreibung	Einbauort
RedSwitch	Nachrüstbare Hilfsschalter mit 2 getrennt justierbaren, potenzialfreien Umschaltkontakten passend für alle RedMax-Stellantriebe Baugröße S und M	Zone 2 und 22

Darstellungen



Beschreibung

RedSwitch sind nachrüstbare Hilfsschalter, für den Einsatz im Ex-Bereich. Diese werden zur Endstellungs- oder Zwischenstellungssignalisation verwendet. Das Hilfsschalter Set RedSwitch umfaßt 2 potenzialfreie Umschalter in einem Umgehäuse, die unabhängig voneinander justiert werden können. Die Justage ist auch während des Betriebs möglich.

RedSwitch Hilfsschalter passen zu allen RedMax Antrieben der Baugröße "S" und "M" und werden direkt am Antrieb an der Abtriebswelle des Antriebes montiert. Die Schalter werden mit je einem ca. 1 m langen Kabelschwanz ausgeliefert und müssen über einen geeigneten Klemmkasten elektrisch angeschlossen werden. Passende Klemmkästen bietet das RedBox Klemmkastensortiment.

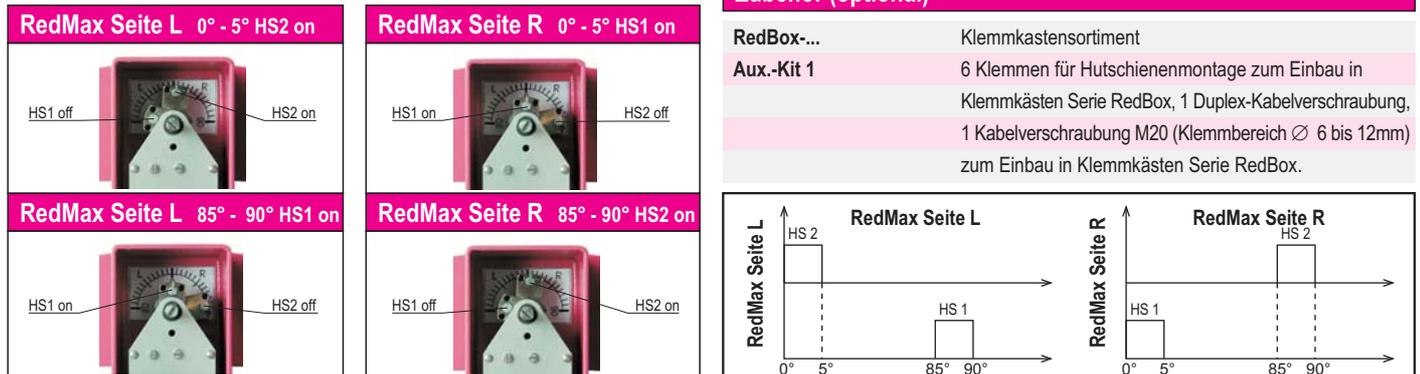
Elektrische Daten

Spannung	24 V	250V
Ohmsche Last AC	6 A	6 A
Induktive Last AC $\cos \varphi = 0,6$	5 A	1 A
Ohmsche Last DC	6 A	
Induktive Last DC $L/R = 5ms$	5 A	

Montage- und Justageablauf

Montage- und Justageablauf

- Das 4-Kant Verbindungsstück in die Abtriebsachse des Antriebs legen.
- RedSwitch aufstecken und mit den beiliegenden 4 Schrauben mit dem Antrieb verbinden
- Die beiden Hilfsschalter elektrisch anschließen (Klemmkasten erforderlich!)
- Antrieb auf unteren Anschlag fahren.
- Deckel öffnen und mit dem beiliegenden Verstell-/Justagebügel jeden Schalter separat auf den gewünschten Schaltpunkt justieren. Hierzu Feststellschraube lockern und mit dem Bügel die Schaltknocken verstellen, anschließend die Schraube wieder festziehen.
- Testlauf, ob die Schaltpunkte wie gewünscht eingehalten werden. Gegebenenfalls den Justagevorgang wiederholen.
- Deckel schließen.



Zulassungen

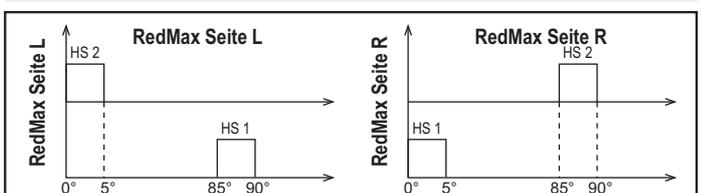
Zulassung nach ATEX	II3G EEx nL IIT6
Einsatz Zone 2 und 22	II3D IP 67 T80°C
IP-Schutz	IP 67 nach EN60529

Technische Daten

Type	RedSwitch
Passend zu Antriebstypen	RedMax -.. Baugröße S, zum Anbau .
Montage am Antrieb	direkte Stellungsabnahme am Abtrieb des Antriebes
Funktion	2 Hilfsschalter mit je einem potenzialfreien Umschaltkontakt
Schaltleistungen	siehe Tabelle
Mechanische Lebensdauer	2 x 10 ⁶ Schaltspiele
Anschluss	Über je 1 Kabelschwanz, ca. 1 m Länge, 3 x 0,5 mm ² , Aussendurchmesser je Leitung ~ Ø 4,5 mm
Umgebungstemperatur	-40...+40°C
Gehäusematerial Schalter	Kunststoff, Thermoplast
Material Umgehäuse	Stahl lackiert
Lieferumfang	1 Umgehäuse mit 2 integrierten Schaltern, inkl. mechanische Anbindung an RedMax Stellantriebe Baugröße S (4-Kant Verbindungsstück), Schrauben zur Befestigung am Antrieb, Verstell-/ Justagebügel zur Verstellung der Schaltpunkte, Stellungsanzeige

Zubehör (optional)

RedBox...	Klemmkastensortiment
Aux.-Kit 1	6 Klemmen für Hutschienenmontage zum Einbau in Klemmkästen Serie RedBox, 1 Duplex-Kabelverschraubung, 1 Kabelverschraubung M20 (Klemmbereich Ø 6 bis 12mm) zum Einbau in Klemmkästen Serie RedBox.



D.ZRM-01.03-SM-de-RedSwitch