

halbhohe Drehsperre

Typ: S-DSP



Mechanismus:	<p>Die Steuerung der Drehsperre erfolgt über einen elektromechanischen Kopfmechanismus, der sich im oberen Segment des Drehkreuz-Gehäuses befindet. Die Einheit verfügt standardmäßig über folgende Eigenschaften:</p> <p>Normalerweise geschlossen (N/C) – Der Mechanismus ist verriegelt bis ein gültiges Berechtigungssignal empfangen wird.</p> <p>Normalerweise offen (N/O): Der Mechanismus ist ständig entriegelt und wird nur verriegelt, wenn der Durchgang ohne gültiges Berechtigungssignal versucht wird. In diesem Modus wird die durchschnittliche Betriebsdauer (MTBF) von 1,5 auf 2,5 Millionen Takte erhöht und erhöht so die Durchgangsgeschwindigkeit.</p>
Stromversorgung:	115/230 V AC 50/60Hz
Leistungsangabe:	N/C – Standby oder Durchgang 50 VA (Alarmbedingung 50 VA) N/O – Standby oder Durchgang 5 VA (Alarmbedingung 50 VA)
Logikspannung:	24 V DC
Stromausfall:	<p>Bei einem Notfall oder bei einem Ausfall der Stromversorgung kann die Drehsperre in einen „Fail- Safe“- Zustand gehen, d.h. frei rotieren oder in einen „Fail- Lock“ gehen, d. h. es erfolgt eine Sperrung des Drehkreuzes in der Ruhestellung. Jede Option ist für eine oder für beide Durchgangsrichtungen erhältlich.</p> <p>(Standardmäßig für beide Durchgangsrichtungen als „Fail- Safe“ konfiguriert soweit nicht anders gefordert)</p>
Feueralarm:	Eingabemöglichkeit verfügbar für 0V-Kontakt (N/O) von anderen Einrichtungen, um den Fail- Status auszulösen.
Schnittstelle:	<p>Der Mechanismus wird von einer Mikroprozessor-Steuerungslogik mit folgenden Eigenschaften gesteuert:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Drei eingebaute Sensoren bestimmen die Position des Mechanismus▪ Ein Eingang zum Öffnen/Verriegeln des Mechanismus in jeder Richtung.▪ Zwei geschützte Ausgänge zum Steuern der Magnetspulen zum Öffnen/Verriegeln.▪ Vier geschützte Ausgänge (siehe LED/Weg-Modus-Anzeigen in Abschnitt 4) zum Ansteuern der Lichtmodus-Anzeigen (2 Symbole)▪ Zwei geschützte Ausgänge verfügbar zum Zählen der Durchgänge in beide Richtungen.▪ Zwei potentialfreie Schließ- (OV) Ausgangsrelais verfügbar zum Anzeigen der Durchgangsmöglichkeit in beide Richtungen oder Durchgangszählung in beide Richtungen.▪ Zwei offene Sammelausgänge NPN (siehe AUSGANG Eigenschaften in Abschnitt 4) verfügbar zum Anzeigen der Durchgangsmöglichkeit in beide Richtungen oder Durchgangszählung in beide Richtungen oder zum Aktivieren des Alarms und/oder der Eigenschaften „Arm absenken“.▪ Ein serieller Anschluss – RS 485 <p>- technische Änderungen vorbehalten -</p>