Stange WERKZEUGMASCHINEN

Webseite:
stange-maschinen.de

Adresse:
Daimlerstraße 7
37235 Hessisch Lichtenau
Deutschland

Kontakt:
Tel: +49 (0) 5602 / 9176 0
Mob: +49 (0) 171 4842527
info@stange-maschinen.de

Übersicht

Sicherheitsrelais, Safety Relay, Not-Aus Relais, Sicherheitsschaltgerät

Lager Nr.: P59062



Preis

18,00 €*

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Sicherheitsrelais, Safety Relay, Not-Aus Relais, Sicherheitsschaltgerät
MOELLER / EATON Typ ESR4-NO-31-230VAC
Betriebsspannung: 230 VAC
Nennfrequenz: 50 Hz
- galvanische Trennung Versorgungskreis-Steuerkreis
Rückmeldekreis: Y1-Y2 24VDC
Relaiskontakte (Schließer): 3 (Freigabestrompfade zwangsgeführt)
Relaiskontakte (Öffner): 1 (Meldestrompfad)
Schaltnennspannung: 230 VAC
Montageart: Hutschiene
Abmessung BxHxT: 22 x 98 x 115 mm
Gewicht: 0,25 kg

Geräte- und Funktionsbeschreibung
Das Gerät ist ein einkanaliges, bei jedem EIN-AUS-Zyklus sich selbst überwachendes Sicherheitsschaltgerät
für Not-Aus-Einrichtungen nach EN 60204-1, welches mit zwangsgeführten Relais ausgestattet ist.
Das Gerät verfügt über zwei Reset-Eingänge Y2 (ohne Reset-Überwachung) bzw. Y3 (mit ResetÜberwachung).
Nach Betätigen der Reset-Taste (an Y1-Y3) oder automatisch (Brücke Y1-Y2) werden
die beiden Relais K1 und K2 angesteuert. Danach gehen diese über eigene Kontakte in
Selbsthaltung, wenn zwischen der Klemme A1 und der Versorgungsspannung eine elektrische

Erstellt am 01.11.2026.
Dieses Dokument stellt kein Angebot da. Es gelten die aktuellen Preise im Online-Shop.
* Alle Preise exkl. gesetzl. Mehrwertsteuer zzgl. Versandkosten, wenn nicht anders angegeben.

Webseite:
stange-maschinen.de

Adresse:
Daimlerstraße 7
37235 Hessisch Lichtenau
Deutschland

Kontakt:
Tel: +49 (0) 5602 / 9176 0
Mob: +49 (0) 171 4842527
info@stange-maschinen.de

Verbindung (Not-Aus-Taster, Positionsschalter) besteht. Nach dieser Einschaltphase sind die Freigabestrompfade geschlossen und der Meldestrompfad ist geöffnet. Bei Unterbrechung der elektrischen Verbindungen zwischen der Klemme A1 und der Versorgungsspannung werden die Freigabestrompfade geöffnet und der Meldestrompfad geschlossen.
Der Erregungszustand (Selbsthaltung) der beiden Kanäle wird durch eine grüne LED K1, K2 angezeigt.
Die zweite grüne LED zeigt das Anliegen der Versorgungsspannung an.
Der Aufbau einer Not-Aus-Einrichtung nach Stop-Kategorie 0 ist möglich (EN 60204-1).
Das Gerät entspricht der Kategorie 4 für sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen (EN 954-1).

8 Stück vorhanden, Preis je Stück