

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 06.07.2026.

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.

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