



ERD218



### Installationsrelais 16A 1S + 1Ö 24V

Installationsrelais zur Impulssteuerung von Stromkreisen bis max. 16 A, nach DIN EN 61095 (DIN VDE 0637-3) sowie Berührungsschutz nach DIN VDE 0106-100. Mit Kontaktstellungsanzeige durch Anzeigefenster, integriertes Beschriftungsfeld und geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtung. Hinweis: Werden direkt mehrere Geräte eingebaut, ist neben jedem zweiten Gerät ein Distanzstück (1/2 PLE) einzubauen.

#### Technische Merkmale

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Nennstrom                                   | 16 A                  |
| Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>   | 230 V                 |
| Steuerspannung Wechselstrom                 | 24 V                  |
| Frequenz                                    | 50 Hz                 |
| Stoßspannungsfestigkeit                     | 4 kV                  |
| Isolationsspannung                          | 250 V                 |
| Anzahl Module                               | 1                     |
| Betriebstemperatur                          | -10...50 °C           |
| Lager-/Transporttemperatur                  | -40...80 °C           |
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter   | 1 - 6mm <sup>2</sup>  |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter     | 1 - 10mm <sup>2</sup> |
| Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele  | 100000                |
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 30000                 |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom       | 3,9 W                 |
| Höhe installiertes Produkt                  | 83 mm                 |
| Breite installiertes Produkt                | 17,85 mm              |
| Tiefe installiertes Produkt                 | 60 mm                 |
| Kontaktart                                  | 1Ö+1S                 |
| Anzugsverbrauch                             | 10,7 VA               |