



Vorteile auf einen Blick

- Integrierte Motorkupplung zur Steuerung des Außendrückers
- Integrierte Steuerelektronik zur externen Ansteuerung ohne zusätzliche Steuerung, alternativ Zusatzfunktionen durch das externe OneSystem IO-Modul
- Hi-O Bus-Technologie zur Anbindung an das ASSA ABLOY Hi-O Bus-System
- Integrierte Überwachungsfunktionen durch berührungslose Sensoren, zur Zustandsabfrage über das externe OneSystem IO-Modul:
- Türzustand durch Schließblechkontakt
- Riegelposition eingeschlossen und ausgeschlossen
- Schließzylinderüberwachung
- Drückernussüberwachung außen und innen
- Drückerkupplung an oder aus
- Einheitliche Anschlussstechnik: 2-Draht-Bus-Technologie
- 6-mm-Vollstulp für mehr Sicherheit
- Einheitliche Schlosskastenmaße, kompatibel mit 309N/319N (mechanisch) und 509N/519N (Motorschloss)
- DIN links/rechts verwendbar durch universelle Kreuzfalle und umschraubbare Steuerfalle
- Verschraubungsmöglichkeit für Sicherheitsbeschläge und Ovalrosetten durch das Schloss
- Panikseite auswärts oder einwärts öffnend umschraubbar
- Massiver, oberflächengehärteter Schlossriegel mit 20 mm Ausschluss, Querscherbelastung 20.000 N
- Eine Variante für Euro-Profilzylinder und Schweizer Rundprofilzylinder

Produktbeschreibung

- Das 809N ist ein selbstverriegelndes Panikschloss mit elektromechanisch kuppelbarem Aussendrücker für einflügelige Türen. Es erfüllt die Anforderungen an einbruchhemmende Türen, Feuerschutztüren, Notausgangs- und Paniktüren nach EN 179 und EN 1125. Eine mechanische Ablaufsteuerung verhindert zuverlässig das ungewollte Ausschließen des Riegels bei geöffneter Tür. Das Schloss ist universal DL/DR einsetzbar, durch universelle Kreuzfalle, umstellbare Steuerfalle und Panikseite. Die Betriebsart Arbeitsstrom oder Ruhestrom kann am Schloss umgestellt werden. Integrierte Steuerelektronik zur externen Ansteuerung oder zur Anbindung an das ASSA ABLOY Hi-O Bussystem.
- Integrierte Überwachungsfunktionen ausgeführt als berührungsfreie Sensoren, zur Zustandsabfrage über das externe OneSystem IO-Modul:
- Türzustand durch Schließblechkontakt
- Riegel eingeschlossen und Riegel ausgeschlossen
- Schließzylinderüberwachung
- Drückernußüberwachung innen und aussen
- Zustand Drückerkupplung eingekuppelt/ausgekuppelt

Hinweis

- Schließblech muss separat bestellt werden.

Technische Daten

| | |
|---|---|
| Betriebsnennspannung | 12 -24 V DC +/- 15% |
| Stromaufnahme | 50 mA (Ruhezustand verriegelt) |
| Stromaufnahme (Kupplung aktiv) | 80 mA (<500ms) |
| Wechselfunktion | Ja |
| Geprüft nach | EN 179 / EN 1125 |
| Dornmaß | 35, 40, 45, 55, 65, 80 mm |
| Entfernung | 92 mm (vorgefertigt für Euro-Profilzylinder), 94 mm (vorgefertigt für Schweizer Rundzylinder) |
| Riegelausschluss | 20 mm |
| Material Stulp | Stahl verchromt |
| Drückernuss | 9 mm |
| Abmessungen Gehäuse | 328 x 20 x Dornmaß + 15,5 mm (L x B x H) |
| Stulpmaße | 446x 24 x 6 mm |
| Seitliche Riegelbelastung nach EN 12209 | 20.000 N |
| Riegelgegenkraft nach EN 12209 | 6.000 N |

Bestellbare Varianten

| Bestellnummer | Panikfunktion | Entfernung | Stulpmaße |
|-----------------|---------------|------------|----------------|
| 809NE001*540000 | Ja | 92 mm | 446x 24 x 6 mm |
| 809NE091*540000 | Ja | 92 mm | 446x 24 x 3 mm |
| 809NE001*940000 | Ja | 94 mm | 446x 24 x 6 mm |
| 809NE091*940000 | Ja | 94 mm | 446x 24 x 3 mm |

