



Produktbeschreibung

- Das 809N0 ist ein selbstverriegelndes Schloss mit elektromechanisch kuppelbarem Türdrücker aussen und innen für einflügelige Türen. Es erfüllt die Anforderungen an einbruchhemmende Türen und Feuerschutztüren die gleichzeitig keine Anforderungen an Notausgangs- oder Paniktüren haben. Eine mechanische Ablaufsteuerung verhindert zuverlässig das ungewollte Ausschließen der Riegel bei geöffneter Tür. Das Schloss ist universal DL/DR einsetzbar, durch universelle Kreuzfalle und umstellbare Steuerfalle.
- 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 durch berührungslose Sensoren, zur Zustandsabfrage über das externe OneSystem IO-Modul:
 - Türzustand durch Schließblechkontakt
 - Riegel eingeschlossen und Riegel ausgeschossen
 - Schließzylinderüberwachung
 - Drückernußüberwachung Zustand Drückerkupplung eingekuppelt/ausgekuppelt

Vorteile auf einen Blick

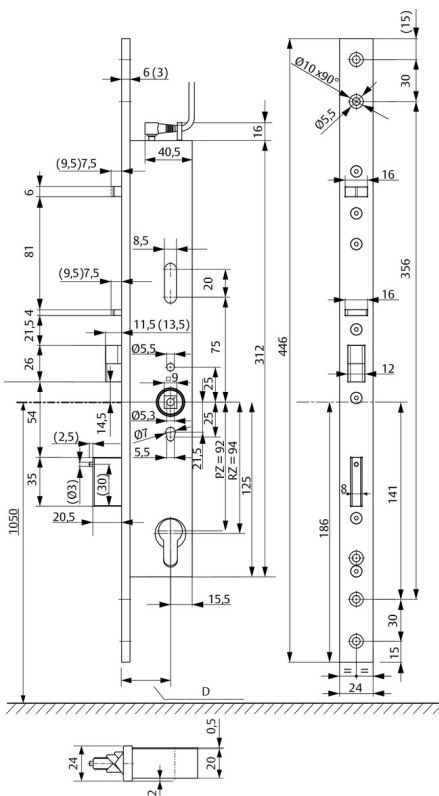
- Integrierte Motorkupplung zur Steuerung des Außendrückers
- Integrierte Steuerelektronik zur externen Ansteuerung ohne zusätzliche Steuerung, alternativ Zusatzfunktionen durch das externe OneSystem IO-Modul
- Hi-O Bus-Technologie zur Anbindung an das ASSA ABLOY Hi-O Bus-System
- Integrierte Überwachungsfunktionen durch berührungslose Sensoren, zur Zustandsabfrage über das externe OneSystem IO-Modul:
 - Türzustand durch Schließblechkontakt
 - Riegelposition eingeschlossen und ausgeschossen
 - Schließzylinderüberwachung
 - Drückernußüberwachung außen und innen
 - Drückerkupplung an oder aus
- Einheitliche Anschluss technik: 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 Ausschuss, Querscherbelastung 20.000 N
- Eine Variante für Euro-Profilzylinder und Schweizer Rundprofilzylinder

Hinweis

- Anschlusskabel muss separat bestellt werden.

Technische Daten

Betriebsnennspannung	12 -24 V DC +/- 15%
Stromaufnahme	50 mA (24 V)/60 mA (12 V)
Stromaufnahme (Kupplung aktiv)	80 mA (24V) 120 mA (12V)
Wechselfunktion	Ja
Dornmaß	35, 40, 45, 55, 65, 80 mm
Entfernung	92 mm (vorgefertigt für Euro-Profilzylinder)
Riegelausschluss	20 mm
Material Stulp	Stahlverchromt
Drückernuss	9 mm
Abmessungen Gehäuse	328 x 20 x Dornmaß + 15,5 mm (L x B x H)
Stulpmaße	446x 24 x 6 mm
Überwachung	Ja
Obenverriegelung	Nein
Selbstverriegelung	Ja
Türart	Aluminium- / Stahlprofil
Funktionen	Drückergesteuert
Türsystem	1-flügelig
Schlosstyp	Einsteckschloss



Sicherheitsschloss drückergesteuert 809N0

Brandschutz	Ja
Flügelart	Gangflügel