

# DC418

## Magnetkontakt EN Grad 4 / VdS

### Übersicht

---

Der nach den Anforderungen der EN 50131-2-6 Klasse 4 und VdS Klasse C zertifizierte Magnetkontakt DC418 ermöglicht die berührungslose Öffnungsüberwachung von Türen und Fenstern nach höchsten Sicherheitsanforderungen.

Im Vergleich zu anderen Hochsicherheits-Magnetkontakten verfügt dieses Produkt auch über eine verbesserte externe Feldüberwachung, mit der ein ungewöhnlich großer Unterschied zwischen dem verwendeten Code und dem eingelernten Code festgestellt werden kann.

Die Möglichkeit, diesen Detektor in eine von acht verschiedenen Magnetvarianten am Einbauort einzulernen, sorgt für eine höhere Sicherheit und ermöglicht eine relativ flexible Toleranzauslegung. Der Code wird am Einbauort vergeben und ist nicht bereits werkseitig für den Melder definiert. Bei Verlust oder Beschädigung einer magnetischen Komponente können Sie diese einfach durch eine neue ersetzen und den Detektor dann in die neue Komponente einlernen.

The electronic switches, are potential-free relating to direct current from the rest of the circuit, and are closed when not in use.



### Einzelheiten

---

- Zertifiziert nach dem höchstmöglichen Sicherheitsstandard für Magnetschalter
- Hohe Staub- und Feuchtigkeitsbeständigkeit (IP67)
- Erweiterte externe Feldüberwachung
- Möglichkeit zum Einlernen einer von acht verschiedenen Magnetvarianten
- LED als Rückmeldung für den Techniker während des gesamten Einlernvorgangs
- Schutz gegen Entfernen des Sensors von der Montagefläche

# DC418

## Magnetkontakt EN Grad 4 / VdS

### Technische Spezifikationen

---

#### Allgemein

---

Anwendungsart	Oberflächenmontage
Konnektivität	electronic switch

---

#### Kabelgebunden / drahtlos

---

Kabelgebunden / drahtlos	Verdrahtet
Schaltabstand	5-12 mm

---

#### Elektrische Angaben

---

Energieverbrauch	monitoring mode : 5mA, learn-in mode LED : max 13mA
Aktueller Verbrauch	max. 50 mA
Spannung	12 to 24 VDC

---

#### Physikalisch

---

Abmessungen Magnet	80 x 15 x 20 mm
Abmessungen Kontakt / Sensor	80 x 18 x 20 mm

---

#### Umweltbedingungen

---

Betriebstemperatur	-40°C to +70°C
--------------------	----------------

---

#### Regulativ

---

EN50131 Klasse	Klasse 4
----------------	----------

---