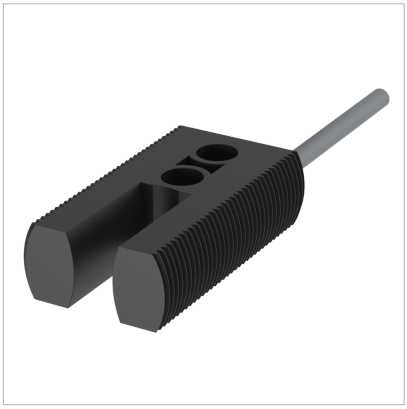
elobau
sustainable solutions

**elobau GmbH & Co. KG**
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

elobau.com/de/?p=3039
25.11.2026



# Schlitzschalter 1405

Schlitzschalter werden durch die Annäherung von ferromagnetischen Blechen an den Spalt des U-förmigen Gehäuses betätigt. Es ist kein Betätigungsmagnet erforderlich. Eine Montage auf Metall ist dadurch auch möglich.

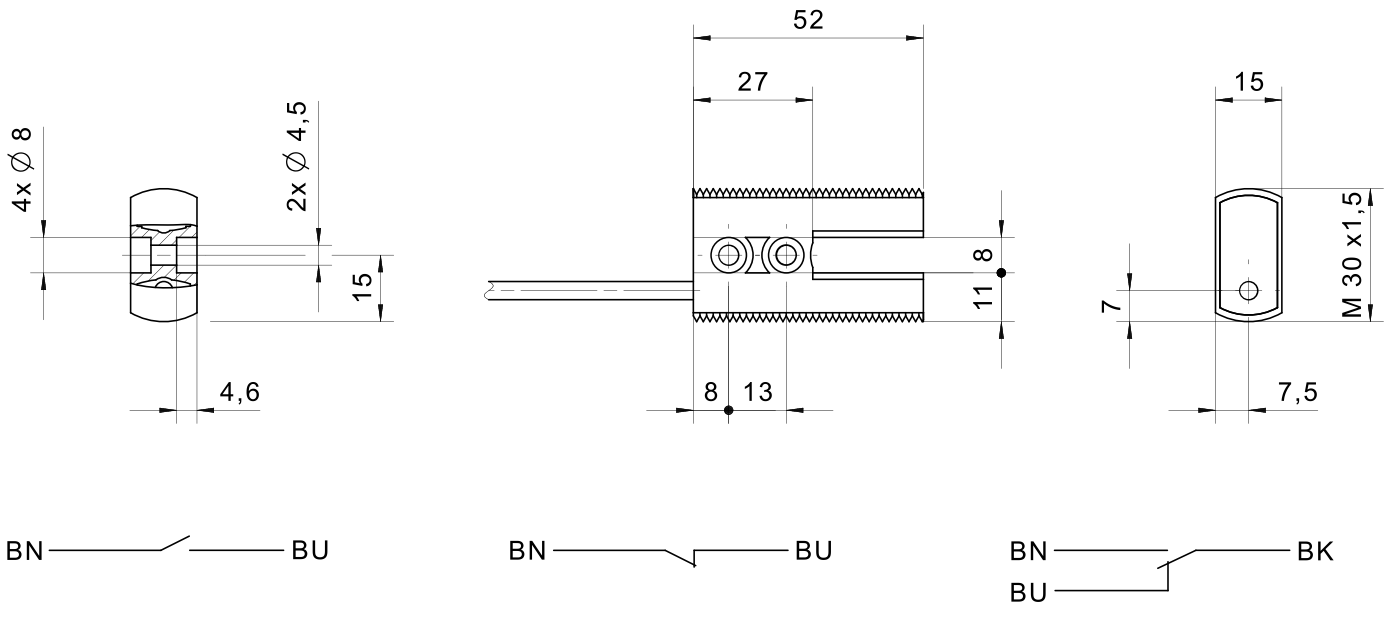
Durch verschiedene Varianten können eine Vielzahl von Applikationen realisiert werden, egal ob herausfordernde Off-Highway Anwendung oder die Positionsabfrage im Anlagen- und Maschinenbau.

## Produktmerkmale

- kein zusätzlicher Betätigungsmagnet notwendig
- platzsparender Einbau durch das flache PA-Gehäuse
- variable Befestigung durch Gewinde am Gehäuse
- optionale Befestigungsmuttern verfügbar
- Schutzart IP 67
- M30 x 52 x 15 mm
- PVC-Kabel

## Technische Zeichnung

BILD 1/1



**elobau GmbH & Co. KG**
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100



## Produktoptionen

BILD 1/1

### ORDERING KEY

| 1405 | | | Vane switch, reed contact |
|---|---|---|---|
| | 10 | | N.O. – cable connection 1m |
| | 20 | | N.C. – cable connection 1m |
| | 30 | | C.O – cable connection 1m |
| | | | |
| | | | **Other available cable lengths** |
| | | -3 | 3 m |
| | | -5 | 5 m |
| | | -10 | 10 m |
| | | | Other cable materials and cable lengths on request |

**elobau GmbH & Co. KG**
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100



## Artikel-Merkmale

| Attribute | 140510 | 140520 | 140530 |
|---|---|---|---|
| **Schaltspannung max.** | 48 V DC | | |
| **Schaltspannung max.** | 48 V AC | | |
| **Schaltstrom max.** | 0,5 A | | |
| **Schaltleistung max.** | 10 W | | |
| **Kontaktart** | Schließer | Öffner | Wechsler |
| **Technologie** | Reed | | |
| **Schaltprinzip** | magnetisch | | |
| **Gehäusefarbe** | schwarz | | |
| **Abmessungen** | M30x1.5 L=52 | | |
| **Gehäusematerial** | PA6 | | |
| **Kabelmaterial** | PVC | | |
| **Schutzart** | IP67 DIN EN 60529 | | |
| **Betriebstemperatur min.** | -25 °C | | |
| **Betriebstemperatur max.** | 75 °C | | |
| **Lagertemperatur min.** | -25 °C | | |
| **Lagertemperatur max.** | 75 °C | | |
| **Kabel Temperaturbereich bewegt min.** | -10 °C | | -5 °C |
| **Kabel Temperaturbereich bewegt max.** | 90 °C | | 70 °C |
| **Kabel Temperaturbereich fest verlegt min.** | -25 °C | | |
| **Kabel Temperaturbereich fest verlegt max.** | 90 °C | | 70 °C |
| **Befestigungsart** | geschraubt | | |
| **Kabellänge** | 1 m | | |