Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

## 050F02SC

# Eindschakelaar | beugelmontage | 2NC | kabelwartel | bedraad

New Elfin | Eindschakelaars en kabels



Deze eindschakelaar meldt de positie van een bewegend machinedeel of een deur aan de besturing. De verbrekende contacten (2NC) openen de stuurstroomkring zodra het element wordt bediend. Daarmee wordt een beweging begrensd of wordt gecontroleerd of een afscherming gesloten is.

## Technische specificaties

| Parameter | Waarde |
|---|---|
| Aantal NC-contacten | 2 |
| Aantal NO-contacten | 0 |
| Materiaal behuizing | Kunststof |
| Geschikt voor veiligheidsfuncties | Ja |
| Beschermingsgraad (IP) | IP67 |

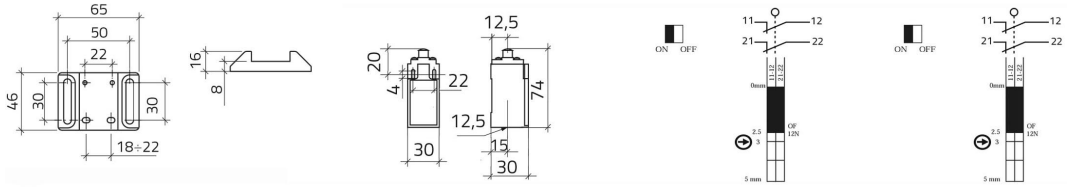
*Datasheet 050F02SC opgesteld door Dijkman Elektrotechniek BV op basis van New Elfin productinformatie. Specificaties kunnen wijzigen; raadpleeg altijd de actuele fabrikantsdocumentatie voor bindende gegevens. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV*

Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

## Kenmerken & toepassingen

| Kenmerk | Toelichting |
|---|---|
| Kleur | Rood |
| Keurmerken | CE, UL, CSA |
| Normen | IEC-EN60947-1, IEC-EN60947-5-1, UL508, CSA C22-2 \| CENELEC EN 50047 |
| Bedrijfstemperatuur | -10° ÷ +80°C |
| Klimaatbestendigheid | Alle klimaten +40°C en 92% RH |
| Opslagtemperatuur | -25° ÷ +85°C |
| Mechanische levensduur | 10.000.000 schakelingen |
| Aansluitschroef | Aanhaalmoment 0.8÷1 Nm (IEC-EN60947-1) |
| Kopvorm aansluitschroef | Gecombineerd: kruiskop PH2 of sleuf Ø5mm max |
| Materiaal aansluitschroef | Verzinkt staal |
| Kabelinvoer | M20x1,5 |
| Contactmateriaal | Ag 1000/1000 |
| Contactbeweging | Sleepcontact |
| NC-contacten (alle uitvoeringen) | Gedwongen opening (IEC-EN60947-5-1 ann.K) |
| Nominale isolatiespanning | Ui 690V - Uimp 4KV (IEC-EN60947-1) |
| Thermische stroom | Ith 10A (IEC-EN60947-1) |
| Elektrische gegevens | AC15-DC13 (IEC-EN60947-5-1) - A600-Q300 (UL 508) |
| Schakelvermogen AC | AC 24V-10A, 120V-6A, 240V-3A, 600V-1.2A |
| Schakelvermogen DC | DC 24V-2.5A, 120V-0.6A, 240V-0.3A |
| Type 050F02S | Met beugel en kabelwartel |
| Type 050F02SC | Bedrade uitvoering met 2,5m gele kabel 2x0.75mm2 |
| Garantie | 18 maanden |
| Gewicht | 220 g |
| Land van herkomst | China |

## Maattekening en/of aansluitschema




*Datasheet 050F02SC opgesteld door Dijkman Elektrotechniek BV op basis van New Elfin productinformatie. Specificaties kunnen wijzigen; raadpleeg altijd de actuele fabrikantsdocumentatie voor bindende gegevens. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV*