Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

## 016P3PG33

# Activeringsdrukknop | 3 standen | met kraag | 3NO+2NC | standcontrole | T7 soldeeraansluiting

New Elfin | Activeringsdrukknoppen 3 standen Ø16 mm



Deze activeringsdrukknop met 3 standen geeft een bediener alleen in de middelste stand vrijgave, bijvoorbeeld tijdens instellen of teach-in van een robot of machine. Loslaten of juist krachtig doordrukken brengt de schakelaar uit de vrijgavestand, zodat de beweging direct stopt. Een extra contact voor standcontrole bewaakt de positie van de knop. De contacten (3NO+2NC) zijn uitgevoerd met soldeeraansluitingen voor inbouw in een handgreep of bedieningseenheid.

## Technische specificaties

| Parameter | Waarde |
|---|---|
| Aantal bedieningsstanden | 3 |
| Type knop | Vlak |
| Kleur knop | Zwart |
| Bouwvorm lens | Rond |
| Gatdiameter | 16,5 mm |
| Terugverend | Ja |
| Aantal NO-contacten | 3 |
| Aantal NC-contacten | 2 |
| Aansluitwijze | Soldeerlip |
| Met frontring | Ja |
| Materiaal frontring | Kunststof |
| Beschermingsgraad (IP) | IP40 |

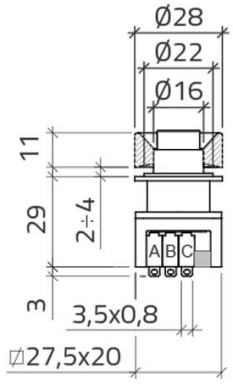
*Datasheet 016P3PG33 opgesteld door Dijkman Elektrotechniek BV op basis van New Elfin productinformatie. Specificaties kunnen wijzigen; raadpleeg altijd de actuele fabrikantsdocumentatie voor bindende gegevens. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV*

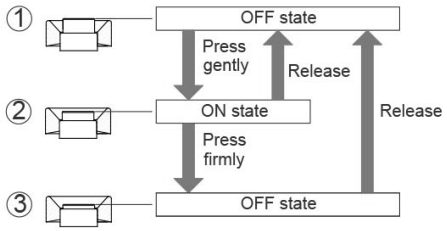
Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

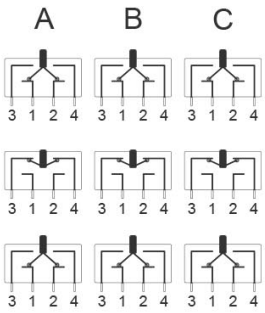
## Kenmerken & toepassingen

| Kenmerk | Toelichting |
|---|---|
| Keurmerken | CE, (UL-CSA Microswitch alleen) |
| Normen | IEC-EN60947-5-8, IEC-EN60204-1, IEC-EN11161 |
| Bedrijfstemperatuur | -30° ÷ +70°C |
| Slagvastheid | IK06 (IEC-EN62262) |
| Mechanische levensduur | Stand 1-2: 1.000.000 schakelingen \| stand 2-3: 500.000 schakelingen |
| Veiligheidsparameters | B10d:1.000.000 schakelingen pos.2-3 (UNI-EN-ISO 13849-1) |
| Paneeldikte | 1÷6mm |
| Aanhaalmoment | 0.8 ÷ 1.2Nm (7.1÷10.6 Lb-in) |
| Nominale isolatiespanning | Ui 300V - Uimp 2.5KV (IEC-EN60947-1) |
| Beschermingsklasse | Klasse I (IEC-EN61140) |
| Elektrische gegevens microschakelaars | Vn 250V max AC-DC, In 5Amax, Ith 10A, Ui 300V |
| Schakelvermogen microschakelaars | 20.000 schakelingen met load 250V-5A-cosphi 0.8 |
| Bedieningskrachten | Stand 1-2: 10N stand 2-3: 25N |
| Microschakelaar | 1NO - 1NC wisselcontact, sprongcontact |
| Garantie | 18 maanden |
| Gewicht | 44 g |
| Land van herkomst | Italië |

## Maattekening en/of aansluitschema




1-2 contatto NC / 3-4 contatto NA
1-2 NC contact / 3-4 NO contact

*Datasheet 016P3PG33 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*