Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

## 016P3P44

# Activeringsdrukknop | 3 standen | zonder kraag | 4NO+4NC | 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. De contacten (4NO+4NC) zijn uitgevoerd met soldeeraansluitingen voor inbouw in een handgreep of bedieningseenheid.

## Technische specificaties

| Parameter | Waarde |
|---|---|
| Aantal bedieningsstanden | 3 |
| Kleur knop | Zwart |
| Bouwvorm lens | Rond |
| Gatdiameter | 16,5 mm |
| Terugverend | Ja |
| Aantal NO-contacten | 4 |
| Aantal NC-contacten | 4 |
| Aansluitwijze | Soldeerlip |
| Beschermingsgraad (IP) | IP40 |

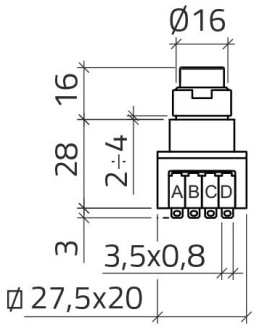
*Datasheet 016P3P44 opgesteld door Dijkman Elektrotechniek BV op basis van New Elfin productinformatie. Specificaties kunnen wijzigen; raadpleeg altijd de actuele fabrikantsdocumentatie voor bindende gegevens. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV*

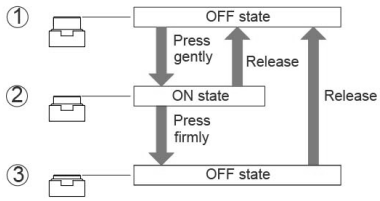
Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

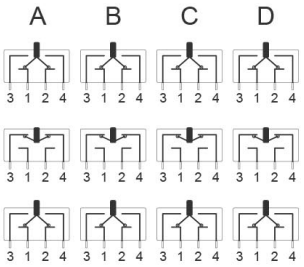
## Kenmerken & toepassingen

| 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 | 32 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 016P3P44 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*