Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

016P3PCG33F

Activeringsdrukknop | 3 standen | met rubberen kap | 3NO+3NC | standcontrole | Faston-aansluiting

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 rubberen kap beschermt de knop tegen vuil en vocht. Een extra contact voor standcontrole bewaakt de positie van de knop. De contacten (3NO+3NC) zijn uitgevoerd met Faston-aansluitingen voor inbouw in een handgreep of bedieningseenheid.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Aantal bedieningsstanden	3
Kleur knop	Zwart
Bouwvorm lens	Rond
Gatdiameter	22,5 mm
Terugverend	Ja
Aantal NO-contacten	3
Aantal NC-contacten	3
Aansluitwijze	Vlakstekker (Faston)
Beschermingsgraad (IP)	IP66

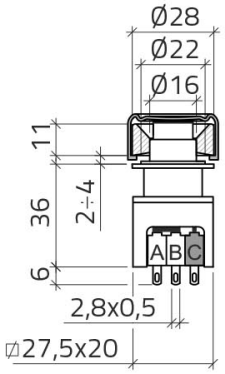
Datasheet 016P3PCG33F opgesteld door Dijkman Elektrotechniek BV op basis van New Elfin productinformatie. Specificaties kunnen wijzigen; raadpleeg altijd de actuele fabrikantsdocumentatie voor bindende gegevens. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV

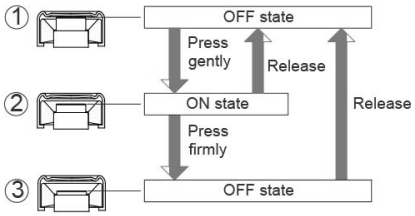
Dijkman Nederland
Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

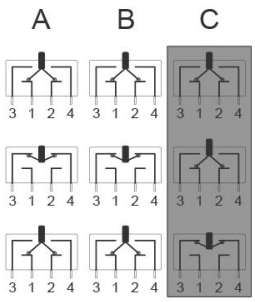
Kenmerken & toepassingen

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	49 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

© 2026 Dijkman Elektrotechniek BV