Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

016P3PE22F

Activeringsdrukknop | 3 standen | ergonomische greep | 2NO+2NC | 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. De contacten (2NO+2NC) 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	16,5 mm
Terugverend	Ja
Aantal NO-contacten	2
Aantal NC-contacten	2
Aansluitwijze	Vlakstekker (Faston)
Beschermingsgraad (IP)	IP40

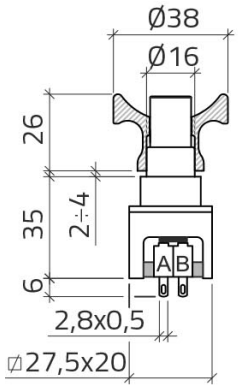
Datasheet 016P3PE22F opgesteld door Dijkman Elektrotechniek BV op basis van New Elfin productinformatie. Specificaties kunnen wijzigen; raadpleeg altijd de actuele fabrikantsdocumentatie voor bindende gegevens. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV

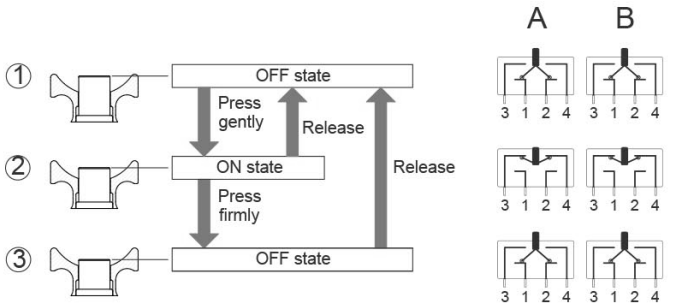
Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

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	70 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 016P3PE22F 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