Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

020SMLOB

Keuzeschakelaar | knop | 3 standen | nok O | verlicht | wit

New Elfin | Verlichte keuzeschakelaars Ø22



Deze keuzeschakelaar met draaiknop heeft 3 standen, wordt ingebouwd in een frontopening van Ø22mm en blijft in de gekozen stand staan, zodat de gekozen functie actief blijft tot er opnieuw wordt geschakeld. Drie standen worden typisch gebruikt voor een hand-0-automaat-keuze of een links-0-rechts-richtingskeuze. Nok O legt het schakelschema vast: die bepaalt in welke stand welk contactblok sluit. De verlichte knop maakt de schakelstand of bedrijfstoestand ook op afstand zichtbaar; daarvoor zijn LED-lampen van het type 010BA9SLxxx nodig. Als frontelement wordt de schakelaar aangevuld met contactblokken aan de achterzijde, tot maximaal 2 stuks.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Aantal schakelstanden	3
Type bedieningselement	Draaiknop
Geschikt voor verlichting	Ja
Kleur bedieningselement	Wit
Kleur signaallampkap	Wit
Bouwvorm lens	Rond
Gatdiameter	22,5 mm
Vergrendelend (blijvend)	Ja
Materiaal frontring	Kunststof
Beschermingsgraad (IP) frontzijde	IP66

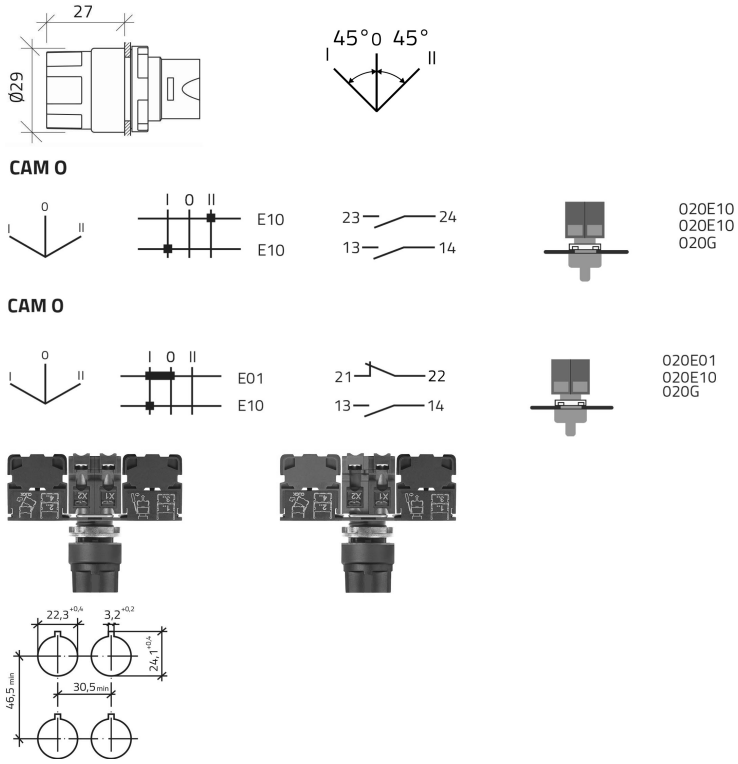
Datasheet 020SMLOB opgesteld door Dijkman Elektrotechniek BV op basis van New Elfin productinformatie. Specificaties kunnen wijzigen; raadpleeg altijd de actuele fabrikantsdocumentatie voor bindende gegevens. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV

Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

Kenmerken & toepassingen

Kenmerk	Toelichting
Keurmerken	CE, UL, CSA
Normen	IEC-EN60947-1, IEC-EN60947-5-1, UL508, CSA C22-2 | UNI CEI EN 45545-2, CEI EN 61373
Bedrijfstemperatuur	-40° ÷ +70°C
Klimaatbestendigheid	+25°C-97%RH / +45°C-93%RH (IEC-EN60068-2-30)
Slagvastheid	IK03 (IEC-EN62262)
Mechanische levensduur	1.000.000 schakelingen
Schokbestendigheid	30g duur=18ms (EN-IEC 60068-2-27) | 50g duur=11ms (EN-IEC 60068-2-27)
Trillingsbestendigheid	5g f= 2...500Hz (EN-IEC 60068-2-6)
Configuratie contactblokken	Max. 2 blokken (1+1)
Materiaal borgring	Zamak (zinklegering)
Paneeldikte	1÷6mm
Aanhaalmoment	2 ÷ 3Nm (17.7 ÷ 26.6 Lb-in)
Verlichte keuzeschakelaar (alle uitvoeringen)	Verplicht LED-lampen te gebruiken van type 010BA9SLxxx
Beschermingsklasse	Klasse II (IEC-EN61140)
Garantie	18 maanden
Gewicht	27 g
Land van herkomst	Italië

Maattekening en/of aansluitschema



© 2026 Dijkman Elektrotechniek BV