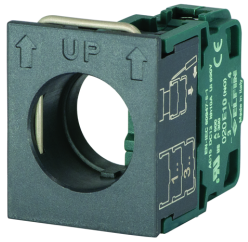
Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

020GE10

Contactblok | 1NO | met flens

New Elfin | Contactblokken Ø22



Dit contactblok (1NO) wordt achter op een bedieningselement gemonteerd met inbouwmaat Ø22mm en bepaalt welke stroomkringen worden geschakeld als het element wordt bediend. Door contactblokken te combineren worden het aantal en type contacten afgestemd op de besturing.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Aantal NO-contacten	1
Aantal NC-contacten	0
Aansluitwijze	Schroefaansluiting

Datasheet 020GE10 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

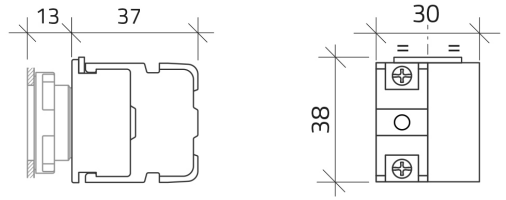
Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

Kenmerken & toepassingen

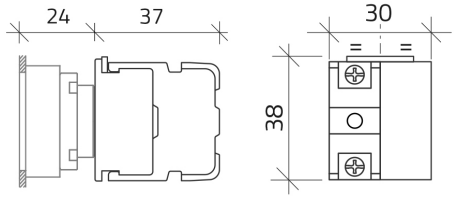
Kenmerk	Toelichting
Kleur	Groen
Keurmerken	CE, UL, CSA
Normen	IEC-EN60947-1, IEC-EN60947-5-1, UL508, CSA C22-2 | UNI CEI EN 45545-2, CEI EN 61373
Bedrijfstemperatuur	-40° ÷ +70°C
Klimaatbestendigheid	+25°C-97%RH / +45°C-93%RH (IEC-EN60068-2-30)
Beschermingsgraad	IP20
Mechanische levensduur	5.000.000 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)
Vervuilingsgraad	3
Materiaal behuizing	PA polyamide
Materiaal klemveer flens	RVS AISI 304
Aansluitschroef	Aanhaalmoment 0.8÷1 Nm (IEC-EN60947-1)
Kopvorm aansluitschroef	Gecombineerd: kruiskop PH2 of sleuf Ø5mm max
Materiaal aansluitschroef	Verzinkt staal
Aansluitcapaciteit	Min 1x0.5mm2 (20AWG) - max 2x2.5mm2 (14AWG)
Kabelschoenen	Vorkkabelschoen voor schroef M3.5 / W=6.4mm
Contactmateriaal	Ag 1000/1000
Contactbeweging	Sleepcontact
Contacten	Zelfreinigend door wrijvende contacten
Schakelweg NO-contact	3.6mm NO schakelt - 5mm totaal
Bedieningskracht	2N
Nominale isolatiespanning	Ui 690V - Uimp 4KV (IEC-EN60947-1)
Thermische stroom	Ith 10A (IEC-EN60947-1)
Voorwaardelijke kortsluitstroom	1000A (IEC-EN60947-1)
Kortsluitbeveiliging	10A patroonzekering gG 10x38mm (IEC-EN60947-5-1)
Elektrische gegevens	AC15-DC13 (IEC-EN60947-5-1) - A600-P300 (UL 508)
Elektrische betrouwbaarheid	<10exp(-8)5mA in schone omgeving IEC-EN60947-5-4
Schakelvermogen AC	AC 24V-10A, 120V-6A, 240V-3A, 600V-1.2A
Schakelvermogen DC	DC 24V-5A, 120V-1.1A, 240V-0.55A
Garantie	18 maanden
Gewicht	19,43 g
Land van herkomst	Italië

Maattekening en/of aansluitschema

020



032





Datasheet 020GE10 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