Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

020E01AU

Contactblok | 1NC | vergulde contacten

New Elfin | Contactblokken Ø22



Dit contactblok (1NC) 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	0
Aantal NC-contacten	1
Bedrijfsstroom Ie bij AC-15, 230 V	3 A
Aansluitwijze	Schroefaansluiting
Model	Opklikbaar
Montagewijze	Frontbevestiging
Lampvoet	Geen

Datasheet 020E01AU 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

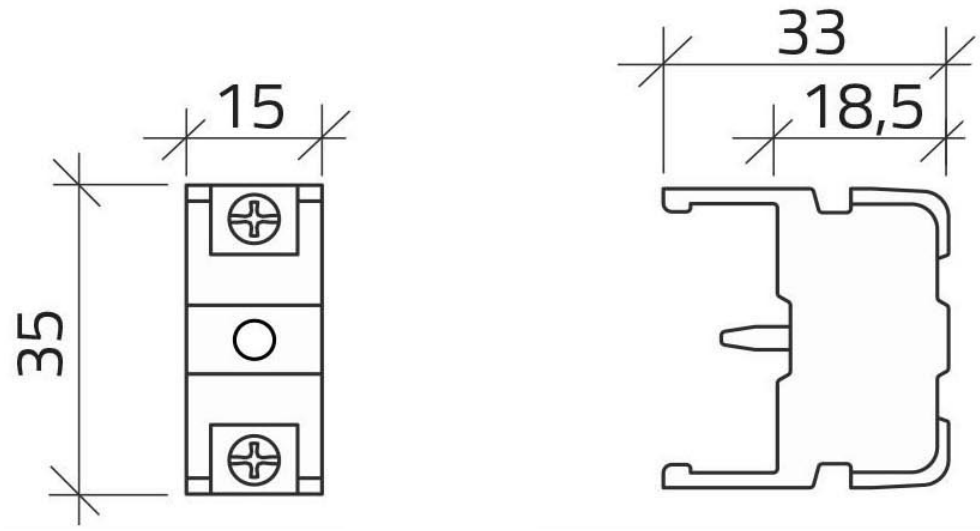
Kenmerken & toepassingen

Kenmerk	Toelichting
Kleur	Rood
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 schroeven	RVS AISI 304
Aansluitschroef	Aanhaalmoment 0.8÷1 Nm (IEC-EN60947-1)
Kopvorm aansluitschroef	Gecombineerd: kruiskop PH2 of sleuf Ø5mm max
Aansluitcapaciteit	Min 1x0.5mm2 (20AWG) - max 2x2.5mm2 (14AWG)
Kabelschoenen	Vorkkabelschoen voor schroef M3.5 / W=6.4mm
Contactmateriaal	Ag 1000/1000 + Au (verguld)
Contactbeweging	Sleepcontact
Contacten	Zelfreinigend door wrijvende contacten
Schakelweg NC-contact	1.0mm NC schakelt - 5mm totaal
Schakelweg NC-contact (laat openend)	2.5mm NC (laat) schakelt - 5mm totaal
NC-contacten (alle uitvoeringen)	Gedwongen opening (IEC-EN60947-5-1 ann.K) | minimale kracht voor positive opening: 1.5N | Total travel including overtravel: 5mm
NC-contacten	Minimale gedwongen openingsweg: 1mm
NC-contacten (laat openend)	Minimale gedwongen openingsweg: 1.9mm
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	10 g
Land van herkomst	Italië

Datasheet 020E01AU 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

Maattekening en/of aansluitschema





Datasheet 020E01AU 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