Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

050FC0C

Eindschakelaar | 3-polig | 3NO

New Elfin | Eindschakelaars en kabels



Deze eindschakelaar meldt de positie van een bewegend machinedeel of een deur aan de besturing. Het maakcontact (3NO) sluit de stuurstroomkring zodra het element wordt bediend. Daarmee wordt een beweging begrensd of wordt gecontroleerd of een afscherming gesloten is.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Breedte sensor	34 mm
Hoogte sensor	98 mm
Lengte sensor	22 mm
Aantal NC-contacten	0
Aantal NO-contacten	3
Materiaal behuizing	Kunststof
Geschikt voor veiligheidsfuncties	Ja
Beschermingsgraad (IP)	IP20

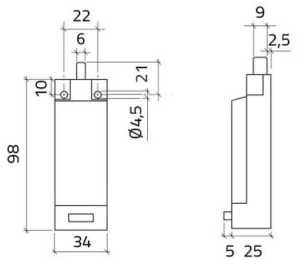
Datasheet 050FC0C opgesteld door Dijkman Elektrotechniek BV op basis van New Elfin productinformatie. Specificaties kunnen wijzigen; raadpleeg altijd de actuele fabrikantsdocumentatie voor bindende gegevens. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV

Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

Kenmerken & toepassingen

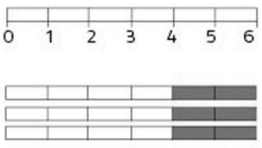
Kenmerk	Toelichting
Kleur	Geel
Keurmerken	CE, UL, CSA
Normen	IEC-EN60947-1, IEC-EN60947-5-1, UL508, CSA C22-2
EMC-normen	EN61000-4-2,EN61000-4-3,EN61000-4-4,EN61000-4-5 | EN61000-4-6,EN61000-4-11,EN61000-6-2,EN61000-6-3 | EN50014-1,EN50082-2,EN55014,EN55022
Richtlijnen	2014/35/EU, 2014/30/EU, RoHS 2011/65/EU
Bedrijfstemperatuur	-25° ÷ +65°C
Slagvastheid	IK03 (IEC-EN62262)
Aansluitklemmen	Schroefaansluiting met klembeugel
Aderdoorsnede (klemmenblok 1)	1x0.2 mm2(24 AWG)min. / 1x2.5mm2 (12AWG) max.
Aderdoorsnede (klemmenblok 2)	1x0.2 mm2(24 AWG)min. / 1x4.0mm2 (10AWG) max.
Aanhaalmoment schroefklemmen	0.5 ÷ 0.6Nm (4.4÷5.5 Lb-in)
Stroomverbruik	10mA
Nominale isolatiespanning	Ui 690V - Uimp 4KV (IEC-EN60947-1)
Knipperende spanningsindicator	Signaleert uitval van een of meer fasen
Werkspanning 3-fasesysteem	220÷690V 50-60Hz
Werkspanning 1-fasesysteem	110÷400V 50-60Hz
Garantie	18 maanden
Gewicht	62 g
Land van herkomst	Italië

Maattekening en/of aansluitschema



3NO

1-2
3-4
5-6



Datasheet 050FC0C 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