Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

1270023000

GMD-12M DC24V 3W 4a 4P EXP (GMD12M-40-00-BD-3W-S-E)

LS ELECTRIC | Magnetische schakelaar



De LS ELECTRIC GMD-12M DC24V 3W 4a 4P EXP (GMD12M-40-00-BD-3W-S-E) is een magneetschakelaar van LS ELECTRIC. Dit model heeft een stuurspanning van DC24V. Het artikel is uitermate geschikt voor het op afstand of automatisch schakelen van motoren en andere elektrische verbruikers en voldoet aan de geldende IEC-normen. Bekend bij Dijkman Elektrotechniek als: GMD-12M Mini-magneetschak. 4P 5,5kW 24Vdc 1NO.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Productcode	1270023000
Productomschrijving	GMD-12M DC24V 3W 4a 4P EXP (GMD12M-40-00-BD-3W-S-E)
Producttype	Mini Magneetschakelaar
Productnaam	GMD-12M/4
Hoofdcontact	4NO
Stuurspanning	DC24V
Type aansluitklem	Schroef
Lokaal/Export	Export
Normen	IEC 60947-4-1, IEC 60947-5-1, UL508
Certificaten	CE, UL, CCC
Kenmerken – Aantal polen	4P
Kenmerken – Nominale bedrijfsspanning [Ue]	690V
Kenmerken – Nominale isolatiespanning [Ui]	690V
Kenmerken – Nominale stootspanning [Uimp]	6kV
Kenmerken – Mechanische levensduur (mln. schakelingen)	12
Kenmerken – Elektrische levensduur (mln. schakelingen)	1
Kenmerken – Nominale bedrijfsstroom (AC-1)	20A
Kenmerken – Geleiderdoorsnede (AWG)	16~8
Kenmerken – Geleiderdoorsnede (mm²)	1.5~10
Kenmerken – Max. aantal geleiders	1.5~10
Kenmerken – Type geleider	Massief, Getwijnd
Kenmerken – Geleiderkarakteristiek	65/75°C alleen Cu-draad

Productblad 1270023000 opgesteld door Dijkman Elektrotechniek BV op basis van LS Electric-productinformatie. Specificaties kunnen wijzigen; raadpleeg altijd de actuele fabrikantsdocumentatie voor bindende gegevens. Bekijk actuele prijzen en beschikbaarheid via www.dijkman.com of neem contact op via verkoop@dijkman.com. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV

Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

Parameter	Waarde
Kenmerken – Afmeting hoofdaansluiting	M3.5
Kenmerken – Krimpaansluiting (mm)	M3.5
Kenmerken – Aanhaalmoment (lb-in)	M3.5
Kenmerken – Aanhaalmoment (Nm)	M3.5
Kenmerken – Aanhaalmoment (kgf.cm)	M3.5
Omgeving – Beschermingsgraad	IP20
Omgeving – Omgevingstemperatuur	-30°C ~ +65°C bij opslag; -5°C ~ +40°C bij bedrijf (DC type)
Omgeving – Bedrijfshoogte	2000m
Omgeving – Schokbestendigheid (1/2 sinusgolf = 11ms)	5G bij geopend; 5G bij gesloten
Omgeving – Trillingsbestendigheid (conform IEC 68-2-6, 5-300Hz)	10~55Hz 2g
Omgeving – Vlambestendigheid	V0 bij conform UL94; 960°C bij conform IEC695-2-1
Omgeving – REACH	Ja
Omgeving – RoHS	Ja
Omgeving – WEEE	Ja
Afmetingen – Gewicht	0.2kg
Afmetingen – Breedte	45mm / 1.77inch
Afmetingen – Hoogte	58mm / 2.28inch
Afmetingen – Diepte	69mm / 2.72inch
Stuurspoel – Stuurspanning	DC24V
Stuurspoel – Grenswaarde stuurspanning [Uc]	85~110%
Stuurspoel – Warmteafgifte	3W bij vasthouden
Stuurspoel – Schakeltijd	50ms bij sluiten; 45ms bij openen

Downloads & productinformatie

Document	URL
LS Electric Product Finder	https://pfinder.ls-electric.com/IEC/product/mc.do?itemCode=1270023000