

Hulpcontact, relais Magneetschakelaar / NF Hulp Magneetsch. 4NO+0NC Spoel code 22 groot spanningsbereik

NF ZB40E-22 48-130VDC

1SBH136061R2240

Generated on 8-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	Nederland
Bestelnummer	1SBH136061R2240
Oude artikelnummer	NFZB40E-22
ETIM Productklasse	EC000196 - Hulpcontact, relais
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Magneetschakelaar / NF
Type	NF ZB40E-22 48-130VDC
Omschrijving	Hulp Magneetsch. 4NO+0NC Spoel code 22 groot spanningsbereik De NFZB40E-22 is een contactorrelais dat voldoet aan de nieuwste normen voor rollend materieel en geschikt is voor installatie in passagiers- of machinistencabines van treinen die frequent in tunnels of ondergronds rijden. Het wordt gebruikt voor het schakelen van hulp- en stuurcircuits. Deze contactorrelais: • beschikken over schroefklemmen voor aansluiting met standaard adereindhulzen, voor veilig insteken en bedraden van kabels. • verbeteren de compactheid van installaties dankzij gereduceerde afmetingen en zij-aan-zij-montage, en vereisen 15% minder breedte (zonder tussenruimte) bij -40 °C tot +70 °C. • voldoen aan alle belangrijke algemene en rollend-materieelnormen: IEC 60947-5-1 en de toepasselijke delen van IEC 60077-1/-2 en EN 50155; schok- en trillingsbestendig volgens IEC 61373 cat. 1, klasse B. • beschikken over een elektronische spoelinterface die een breed DC-stuurspanningsbereik accepteert, inclusief de belangrijkste stuurvoedingen, bijv. Uc = 72, 96, 110 V DC, zoals gedefinieerd in IEC 60077 (0,7 ... 1,25 Uc bedrijfsgrenzen voor batterijvoeding). • bereiken de hoogste niveaus in brand- en rookgedrag met conformiteit aan de Europese norm EN 45545-2 (gevarenniveaus HL2, HL3) bij groepsmontage. • verlagen het energieverbruik van treinen dankzij lichtere apparaten en 68% minder spoelenergieverbruik tijdens bedrijf. • beschikken over een elektronische spoelinterface die sinusvormige AC

Algemene informatie

	50/60 Hz-stuurspanningen accepteert binnen het Ucmin ... Ucmax spanningsbereik. De maximaal toegestane AC 50/60 Hz-stuurspanning mag niet worden overschreden (zie technische gegevens). • omvatten een breed assortiment hulpcontactblokken voor front- en zijmontage.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	4 kalenderdagen
GTIN code	3471523105423
Netto gewicht	0,31 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 171,00 per 1 PC
Ingangsdatum	01-01-2026
Conditiegroep	DC

Generated on 8-3-2026

Logistieke gegevens

Artikelnummer beschrijft	1,00000 PC
Minimum afname	1 PC
Stapgrootte afname	1 PC
Bruto gewicht	0,31 Kilogram
Afmetingen verpakking (l x b x h)	79 x 87 x 47 Millimeter
CBS nummer	85364900

Generated on 8-3-2026

Specificaties

Model:	Hulp
Nom. stuurspanning bij AC 50 Hz (volt):	48 - 130
Nom. stuurspanning bij AC 60 Hz (volt):	48 - 130
Nom. stuurspanning bij DC (volt):	48 - 130
Type stuurspanning:	AC/DC
Nom. bedrijfsstroom Ie, 400 V (ampère):	3
Montagewijze:	DIN-rail/schroef
Aansluitwijze hulpstroomcircuit:	Schroefaansluiting
Interface:	Nee
Aantal hulpcontacten als verbreekcontact:	0
Aantal hulpcontacten als maakcontact:	4
Aantal hulpcontacten als verbreekcontact, vertraagd schakelend:	0
Aantal hulpcontacten als maakcontact, voorlopend:	0
Met LED indicatie:	Nee
Aantal hulpcontacten als wisselcontact:	0
Handbediening:	Nee
Nom. bedrijfsstroom (ampère):	3
Bedrijfsspanning bij AC 50 Hz (volt):	690 - 690
Bedrijfsspanning bij AC 60 Hz (volt):	690 - 690
Bedrijfsspanning bij DC (volt):	6 - 6
Spanningstype van de bedrijfsspanning:	AC
Nom. (meet)schakelstroom (ampère):	4
Breedte (millimeter):	45
Hoogte (millimeter):	86
Diepte (millimeter):	77

ABB B.V.
Electrification business
Tel.: +31(0)88 2600 900

E-mail: nl-tech-ep@abb.com
Internet: https://abb.nl/lowvoltage