

PERSBERICHT

Rotero introduceert Duro-Tech solenoïdes met IP65 beschermingsklasse

Het brede programma elektromagneten van Rotero is onlangs uitgebreid met de Duro-Tech magneetschakelaars (solenoides) van Magnet-Schultz. Kenmerkend voor deze nieuwe uitvoering is de relatief hoge beschermingsklasse IP65 waarmee de componenten geschikt zijn voor toepassing onder zware omstandigheden en in extreme omgevingen.



De veelzijdige Duro-Tech elektromagneten van Rotero zijn in principe normale solenoïdes die worden gebruikt voor het schakelen van onder meer elektromotoren, relais en elektrische sloten.

Beschermingsklasse IP65

De nieuwe solenoïdes onderscheiden zich van alle andere elektromagneten door het feit dat ze over een beschermingsklasse van IP65 beschikken. Hiermee zijn de componenten bestand tegen onder meer water en stof en geschikt voor bijvoorbeeld buitentoepassingen en ruimtes waar veel vocht of stof aanwezig is.

De hoge beschermingsklasse is gerealiseerd door gebruik te maken van rubber afdichtingen en de toepassing van een speciale oppervlaktebehandeling die bijdraagt aan een hoge corrosieweerstand. Hierbij bestaat de keuze uit een standaard verzinkproces, optioneel galvaniseren met zink-nikkel of een optioneel epoxypoeder coatingproces.

Ook het robuuste, cilindervormige ontwerp, de ingekapselde spoel, geïntegreerde connectoren en mof van neopreen houden vervuiling buiten én bieden een goede weerstand tegen schokken en trillingen.

Uitvoeringen

Er zijn twee varianten beschikbaar. De veerbekrachtigde push of pull uitvoeringen kunnen in één richting schakelen terwijl de push-pull variant binnen één component bidirectioneel kan schakelen. In beide gevallen zijn bouwgroottes van 37, 45 en 63 mm beschikbaar.

Toepassingen zijn te vinden in onder meer transportmiddelen, de agrarische sector, jachtbouw enzovoorts.

Technische specificaties

De Duro-Tech elektromagneten hebben een spoelisolatieklasse H (180 °C) en zijn geschikt voor toepassingen binnen een temperatuurrange van -40 – 50 °C. Daarbij zijn de standaard bedrijfscycli: continue (100%), intermitterend (25%) en puls (5%).

Voor meer informatie over de magneetschakelaars van Magnet-Schultz kunt u het beste contact opnemen met productspecialist Erwin van Duren op telefoonnummer 0348-495150.

Einde persbericht

Voor meer informatie over de producten van Rotero, kunt u contact opnemen met: Rotero Holland bv, Pompmolenlaan 21, 0348 - 495 150, e-mail: info@rotero.com, website: www.rotero.com

Over Rotero

Rotero is een handelsorganisatie die deel uitmaakt van Rotero Holding. Rotero houdt zich bezig met

oplossingen op het gebied van aandrijftechniek, actuatoren, elektromagneten, ventilatoren, schakelaars en sensoren waarbij de focus voornamelijk ligt op machinebouwers en constructeurs met seriematige behoefte. De meeste items worden op bestelling geproduceerd waardoor ook klantspecifieke oplossingen geleverd kunnen worden.
