

# ZCS2410-H10-DIN

## Universele DC borstel- motor controller



- MACHINEBOUW
- AUTOMATISERING
- INDUSTRIE

- Universele DC borstelmotor controller
- 4 Kwadranten regeling
- Compact formaat
- Groot stroombereik
- Digitale in- en uitgangen
- Analoge ingang
- Indicatie LEDs
- Instelbare parameters:
  - > Soort aansturing  
Analoog, vaste snelheid, pulsgestuurd.
  - > Beveiliging  
Stroomlimiet, over- en onderspanning, temperatuur.
  - > Configuratie in- en uitgangen
- DIN-rail montage mogelijk
- Parameters instellen en actuele waardes  
monitoren, middels handheld touchscreen  
(ZIN28)

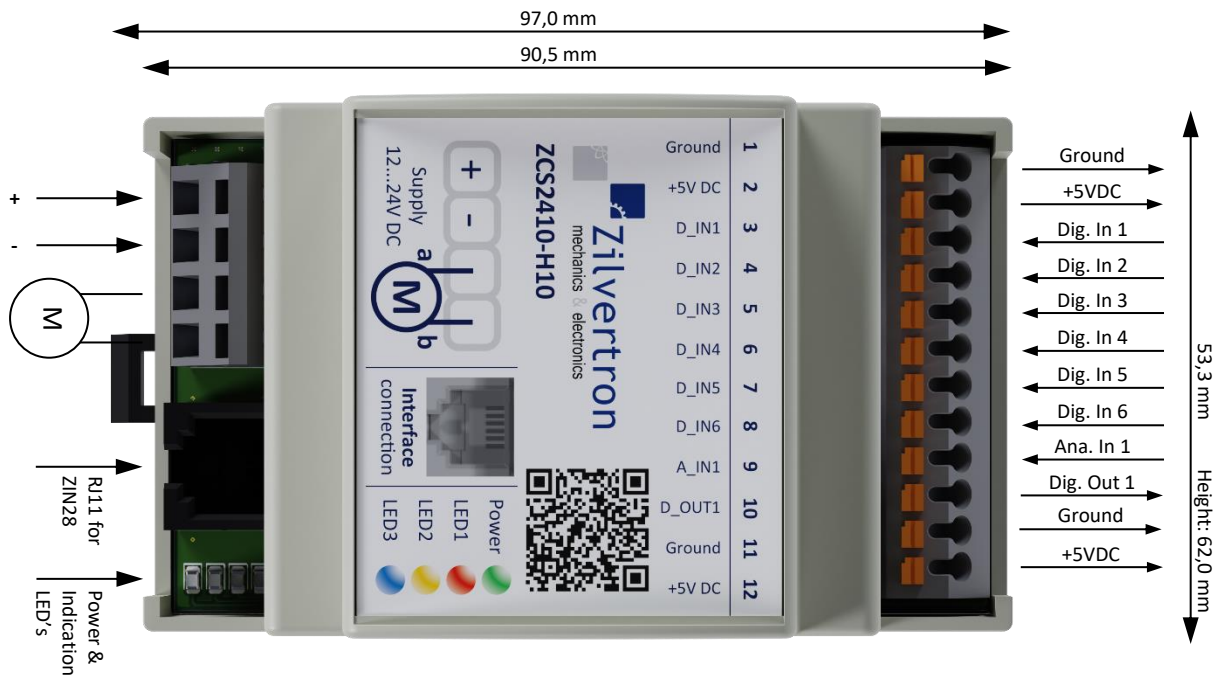
De Zilvertron ZCS is een universele controller voor DC borstelmotoren, inzetbaar bij vele applicaties in de industriële automatisering en machinebouw. ZCS2410 staat voor Zilvertron Controller Single, 24VDC, 10A. Middels een handheld touchscreen is de ZCS eenvoudig naar wens te configureren. Een ruime hoeveelheid parameters en monitor waardes zijn hiervoor beschikbaar.

De ZCS2410 wordt geleverd in een kunststof behuizing welk direct op DIN-rail (EN 60715) gemonteerd kan worden. De aansluitingen voor het vermogensgedeelte en de I/O signalen, zijn hierbij goed gescheiden.

Wilt u meer weten over deze ZCS motor controller (artikelcode 6003822), neem dan contact op met ons salesteam! 0182-305045 of sales@zilvertron.com.



# Aansluitingen en specificaties ZCS2410-H10-DIN



	WAARDE	EENHEID	OPMERKINGEN
Voedingsspanning	12 - 24	VDC	Min. - Max. 8 - 28VDC
Motorstroom nominaal	10 8	A A	Max. 5 minuten, duty cycle 75% $T_{omgeving} = 25^{\circ}C$ Continu, duty cycle 100% $T_{omgeving} = 25^{\circ}C$
Motorstroom piek	20	A	Max. 5 seconden, duty cycle 10% $T_{omgeving} = 25^{\circ}C$
Ingangen (digitaal)	5 - 24	VDC	O.a. start, stop, eindschakelaar, snelheidselectie.
Uitgang (digitaal)	5 - 24 (NPN)	VDC	O.a. motor aangestuurd, foutmelding, status controller
Ingang (analoog)	0 - 5	VDC	Voor snelheid- of koppelreferentie.
I/O voeding	5	VDC	Voeding voor o.a. schakelaar, sensor, potentiometer max. 0,4A.
Afmetingen	90,5 x 53,5 x 62,0	mm	Lengte x Breedte x Hoogte
Certificering	-	-	CE, RoHS II, IP20.