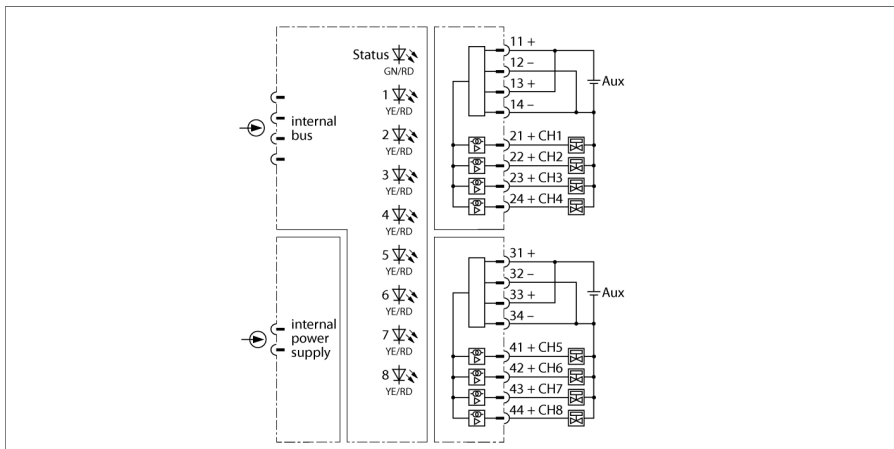




De uitgangsmodule DO80-N zijn onderverdeeld in twee galvanisch gescheiden groepen waarvan elk vier kanalen. De digitale uitgangsmodule DO80-N dient voor de aansluiting van acht 24 VDC-actuatoren zoals ventielen of weergave-elementen met telkens 0,5A. De actuatoren worden niet via de module gevoed, maar ompoolbeveiligd via een hulp-energie, die gescheiden voor de kanalen 1...4 (groep 1) en 5...8 (groep 2) extern via de aansluitklemmen toegevoerd wordt. Voor het verhogen van de belasting is het parallel schakelen van de uitgangen binnen een groep mogelijk. De beide uitgangskringen zijn van elkaar galvanisch gescheiden.

Via de PROFIBUS-DP-master wordt het gedrag van de uitgangen geparametreerd. Mogelijke parameters zijn schakelgedrag, reservewaardenstrategie, draadbreukbewaking, kortsluitbewaking en kortsluitgedrag.

- uitgangsmodule voor actuatoren of weergave-elementen
- uitgangsstroom: 8 x 0,5A

Type	DO80-N
Ident no.	6884274
Voedingsspanning	Via de moduledrager, centrale voeding
Vermogensopname	≤ 1 W
Galvanische scheiding	twee galvanisch gescheiden groepen
Aantal kanalen	8
Ingangskringen	
Auxiliary power	2 x (19,2...30 VDC)
Vermogensverlies	≤ 2 W
Uitgangskringen	
Uitgangsstroom	≤ 500 mA
Schakelfrequentie ohmsch	< 50 Hz
Schakelfrequentie inductief	< 1 Hz
Schakelfrequentie lampbelasting	< 2 Hz
Kortsluiting	< 48 Ω
Kortsluitbeveiliging	Ja, pulserend
Draadbreuk	> 10 kΩ bij 0-sigitaal; > 5 kΩ bij 1-sigitaal
Bedrijfsspanning	1 x groen/rood
Toestand / fout	8 x geel/rood
Materiaal behuizing	Kunststof
Bevestigingswijze	modulebouwworm, plugbaar in moduledrager
Beschermingsgraad	IP20
Omgevingstemperatuur	-20...+70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	≤ 93 % bij 40 °C volgens IEC 60068-2-78
Vibratietest	Volgens IEC 60068-2-6
Schoktest	Volgens IEC 60068-2-27
EMC	volgens EN 61326-1 (2013) volgens NAMUR NE21 (2012)
MTTF	55 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Afmetingen	18 x 118 x 106 mm

Afmetingen
