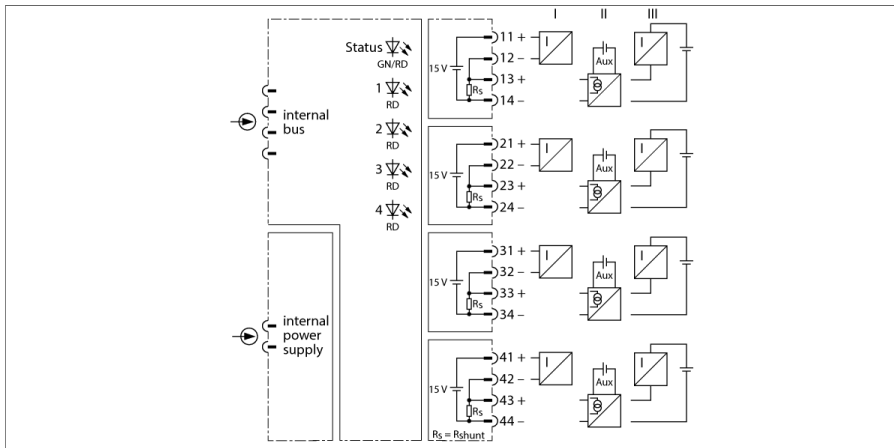




- Moduł wejściowy do podłączenia przetwor-
ników pasywnych (wejścia aktywne) i ak-
tywnych (wejścia pasywne)
- Pełna separacja galwaniczna

Wymiary

Typ	AI40-N
Nr kat.	6884215
Napięcie zasilania	Przez stelaż modułów, centralny moduł zasilania
Pobór mocy	≤ 2.2 W
Separacja galwaniczna	Pełna separacja galwaniczna
Liczba kanałów	4
Obwody wejściowe	0/4...20 mA
Napięcie zasilania	15 VDC przy 20 mA
Parametry przeciążeniowe	> 21 mA
Kontrola niskiego poziomu	< 3.6 mA
Zwarcie	> 24 mA (tylko z „aktywnym zerem“)
Przerwa w obwodzie	< 2 mA (tylko z „aktywnym zerem“)
Reference temperature	25 °C
Rozdzielczość	14 Bit
Błąd liniowości	≤ 0.05 % pełna skala
Dryft temperaturowy	≤ 0.005 % wartości końcowej / K
czas narastania/czas zanikania	≤ 50 ms (10...90 %)
Maks. tolerancja pomiaru pod wpływem EMC	≤ 0.1 %
Elementy wskazujące/obsługowe	
Gotowość do pracy	1 × zielony / czerwony
Stan/ Błąd	4 × czerwony
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Tryb połączenia	moduł podłączany do kasety
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	-20...+70 °C
Wilgotność względna	≤ 93 % w temp. 40 °C zgodnie z IEC 60068-2-78
Test wibracyjny	Zgodnie z normą IEC 60068-2-6
Test przeciążeniowy/wstrząsowy	Zgodnie z normą IEC 60068-2-27
EMC	Zgodnie z EN 61326-1 Zgodnie z Namur NE21
MTTF	77 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Wymiary	18 x 118 x 106 mm

