



Pasywny separator prąd / prąd zasilany z pętli prądowej

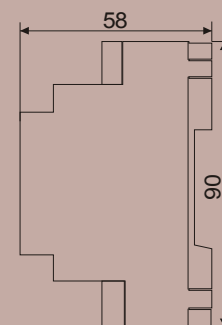
- liniowe przetwarzanie sygnału prądowego 0÷22mA na sygnał prądowy 0÷22mA
- zasilanie z pętli prądowej
- galwaniczna separacja obwodów pętli prądowych bez zasilania
- obudowa do montażu na szynie DIN
- wysoka dokładność i odporność na zakłócenia

Dane Techniczne

Wejście prądowe I_{in}	0÷22 mA
- napięcie wejściowe	$3V + I_{out} \times R_{obc}$
- zabezpieczenie nadnapięciowe	18V
- zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	
Wyjście prądowe I_{out}	0÷22 mA
- rezystancja obciążenia R_{obc}	0...100...500Ω
Dopuszczalne przeciążenie	40 mA
Błąd przetwarzania (bez przeciążenia)	
- dla rezystancji obciążenia $0 \leq R_{obc} < 250\Omega$	$\leq 0,1\%$ do 24mA
- dla rezystancji obciążenia $250 \leq R_{obc} < 400\Omega$	$\leq 0,2\%$ do 25mA
- dla rezystancji obciążenia $400 \leq R_{obc} < 500\Omega$	$\leq 0,3\%$ do 24mA
- wpływ zmian temperatury otoczenia	$\leq 0,005\%$ / °C
Wytrzymałość napięciowa	1500V, 50Hz, 1min
Znamionowe warunki użytkowania	
- zakres temperatur pracy	0 ÷ 65 °C
- zakres wilgotności względnej	0 ÷ 95 %RH (bez kondensacji)
Obudowa	
- wymiary	17,5 x 90 x 58 mm
- przyłącza	złącza śrubowe
- stopień ochrony	IP50 (obudowa), IP20 (zaciski)
Masa	~ 35g
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	
- odporność wg normy	PN-EN 61000-6-2:2002(U)
- emisyjność wg normy	PN-EN 61000-6-4:2002(U)

Dane montażowe

Wymiary: 17,5 x 90 x 58 mm
 Montaż: na listwie TS35 (DIN EN 50022-35)
 Materiał: NORYL 94V-0



Listwa zaciskowa



zaciski	opis
3	+ wejścia prądowego
4	- wejścia prądowego
6	+ wyjścia prądowego
7	- wyjścia prądowego

Sposób zamawiania

AR770