

MI456 – Universele Meetwaardeomvormer

De MI456 is een meetwaardeomvormer die een DC spanning omzet naar een 4-20mA uitgangssignaal. De omvormer is zeer laag in eigen verbruik en werkt met een universele AC/DC hulpspanning. De nauwkeurigheid van de MI456 is 0.5. Optioneel is de MI456 leverbaar met een seriële RS232 of RS485 communicatie poort.

De super compacte omvormer is in een aantal standaard varianten uit voorraad leverbaar, de overige varianten zijn klantspecifiek leverbaar.



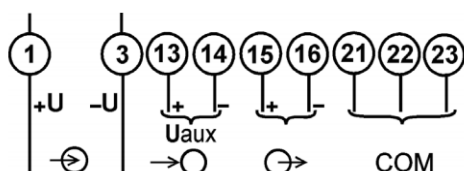
Technische Specificaties

Input:	
Nominal voltage:	50mVac 24Vdc to 300Vdc
Overload:	1,2xUn continue 2xUn / 10sec.
Power consumption:	<0,1VA
Output:	
End value:	1, 5, 10 or 20mA
Live zero:	20% of end value
Load voltage:	10V
Current limitation:	<30mA
Voltage:	1, 5 or 10V
Live zero:	20% of end value
Max. current load:	10mA
Voltage limitation:	<30V
Accuracy class:	0.5 (IEC 60688)
Ripple:	<0,4%
Response time:	<500ms 0-90% & 100-10%
Auxiliary supply:	
Voltage:	40-276Vac, 24-300Vdc
Power consumption:	<5VA
Safety:	
Impulse test:	5kV 1,2/50µs
Insulation test:	4kV 50Hz 1min.
Housing protection:	IP20
EMC:	EN61326-1
Usage group:	III (IEC60688)
Pollution degree:	II (EN61010-1)

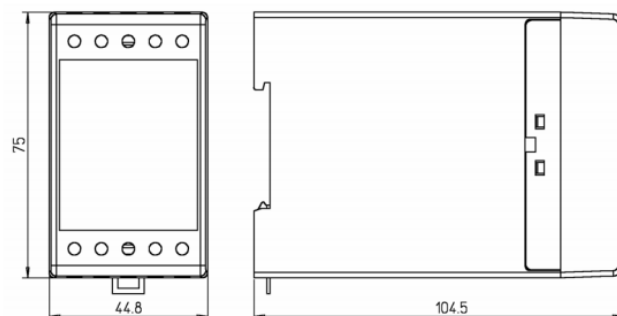
Bestelinformatie

Meetbereik	Artikel-nummer
0-40Vdc	2R8101
0-60mVdc	2R8102
Spanning DC op klantspecificatie (Max 300V)	2R8199

Aansluitschema



Afmetingen



Voor alle actuele gegevens over de MT418 verwijzen we u graag naar www.iskra.eu

Ref. 1