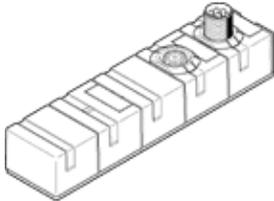


# Messwertumformer DADE-MVC-010

Teilenummer: 542117

FESTO

wandelt das Sensorsignal vom Normzylinder DNCI und DDPC in einen Analogwert.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Diagnosefunktion	Anzeige über LED
Einbaulage	beliebig
Kurzschlussfestigkeit	ja
Verpolungsschutz	für SPS-Stecker S1
Wiederholgenauigkeit	min. ±0,1 mm
Analogausgang	0 - 10 V nach EN 61131-2
Anforderung Spannungsversorgung	Funktionskleinspannung mit sicherer Trennung (PELV)
Entprellzeit Eingänge	3 ms
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Netzausfallüberbrückung der Logikspannung	10 ms
Restwelligkeit	4 V <sub>ss</sub>
Stromaufnahme bei Nennbetriebsspannung	20 ... 30 mA
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 25 %
Zulassung	RCM Mark
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % nicht kondensierend
Schutzart	IP65 IP67
Umgebungstemperatur	0 ... 55 °C
Produktgewicht	128 g
Linearitätsfehler FS	0,2 %
Kennlinie Ausgänge	nach EN 61131-2
Kennlinie Eingänge	nach EN 61131-2
Schaltlogik Eingänge	PNP (plusschaltend)
Schaltlogik Ausgänge	PNP (plusschaltend)
Elektrischer Anschluss Messsystem	M12 Dose 8-polig
Elektrischer Anschluss SPS	M12 Stecker 8-polig
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Werkstoff Gehäuse	PBT-verstärkt