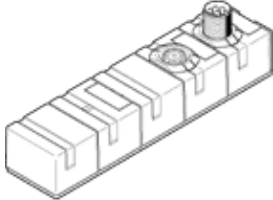


# Messwertumformer DADE-MVC-420

Teilenummer: 542118

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	4 - 20 mA 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
KC-Zeichen	KC-EMV
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-RL
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
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