

# Steuerungen: MCM/P Serie



Technische Daten	MCM100	P1000
CPU	µController 16 Bit	ARM9 32 Bit
Flash / RAM / FRAM [MB]	5,3 / 1 / 8kB	32 / 64 / 8kB
Echtzeituhr	--	ja
Spannungsmessung	ja	ja
Gerätetemperatur-Messung	ja	ja
Digitale Eingänge / Digitale Ausgänge	-- / --	-- / 2
Umschaltbare digitale I/Os	1 Melde I/O	--
Analoge Eingänge / Analoge Ausgänge	-- / --	4 x 0... 10 V / --
CAN ISO11898	2	2
Ethernet [MBit/s]	--	auf Anfrage
USB	Host	Host
RS232	--	ja
Integrierte Steuerung	ja	ja
Betriebssystem	TOS	GSe-OS®
Entwicklungsumgebung [ANSI-C]	GSe-OS®	GSe-VISU®
Parametrierung	--	--
J1939	ja	ja
CANopen Slave	--	ja
Datenlogger (via USB)	--	ja
Gehäusemaße [mm]	134 x 117,6 x 36	196 x 104 x 42
Gewicht [g]	300	400
Montageart	Schraubmontage	Schraubmontage
Schutzart	IP67	IP40
Versorgungsspannung [VDC]	0... 32	0... 32
Betriebstemperatur [C°]	-25... +70	-25... +70
Lagertemperatur [C°]	-40... +80	-30... +80
Zertifizierung	--	E1
CE-Zeichen	2014/30/EU	2014/30/EU