

# M880

## EMPFANGSEINHEITEN



H



L



AC



DC



M

	H AC / H DC	L AC / L DC	S AC / S DC	M AC
Versorgungsspannung	H-AC: 45-240 Vac (50-60 Hz); H-DC: 11÷30 Vdc und 24 Vac (50-60 Hz)	L-AC: 24-240 Vac (50-60 Hz); L-DC: 11÷30 Vdc	S-AC: 24 Vac (50-60 Hz) / 12÷30 Vdc (Optional 24-440 VAC [50-60 Hz]) S-DC: 12÷30 Vdc	12÷30 Vdc / 24 Vac (50-60 Hz)
Sicherheitssteuerungen	STOP, Safety-Enable (bis zu 8)	STOP, Safety-Enable	STOP, Safety-Enable	STOP, Safety-Enable
Steuerungen	73 <sup>a</sup> Relais oder MOS, 32 <sup>a</sup> Analog (PWM, Strom, Spannung)	16 Relais oder 20 MOS, 8 Analog (PWM, Strom, Spannung)	S-AC: 14 Relais (N.O.); S-DC: Max 14 MOSFET (N.O.), Max 4 Proportional, 2 Digital IN	24 Relais (20 N.O. and 4 N.C./N.O.) 4 Analog (Strom, Spannung)
Betriebssteuerungen	Start, Hupe, Zeitverzögerte-Relais	Start, Hupe, Zeitverzögerte-Relais <sup>b</sup>	Start, Hupe, (einstellungen)	Start, Blinker (Zwischen 24 Relais)
Eingangsport	CAN, Serial RS232/RS485	CAN, Serial RS232/RS485	S-DC: CAN, Serial RS232 RS485	CAN, Serial RS232/RS485
STOPP-Relais <sup>a</sup>	PLe Cat 4, ISO 13849-1: 2006 6.2.7 architecture	PLe Cat 4, ISO 13849-1: 2006 6.2.7 architecture	PLe Cat 4, ISO 13849-1: 2006 6.2.7 architecture. PLc Cat 1, ISO 13849-1: 2006 6.2.3 architecture, (Mit ARES2 C und WAVE2 C)	PLe Cat 4, ISO 13849-1: 2006 6.2.7 architecture
Kommunikationsprotokolle	CAN (ID 11-29 bit) CANOpen (ID 11-29 bit) RS232 / RS485	CAN (ID 11-29 bit) CANOpen (ID 11-29 bit) RS232 / RS485	S-DC: RS232 / RS485 (115200 Baud max) CAN_Bus (ID 11-29 bit) (1Mbit/s max) CANOpen (ID 11-29 bit) (1Mbit/s max)	CAN (ID 11-29 bit) CANOpen (ID 11-29 bit) RS232 / RS485
Integriertes Blinklicht	/	/	Nur AC-Version	/
Betriebstemperatur	-25°C - +70°C	-25°C - +70°C	-25°C - +70°C	-25°C - +70°C
Schutzgrad	IP 66	IP 66	IP 66	IP20
Abmessungen	205 x 130 x 280 mm	140 x 65 x 230 mm	127 x 147 x 70 mm	180 x 120 x 73 mm
Gewicht	3500 g	1700 g	630 g	910 g

<sup>a</sup>: Je nach Konfiguration

<sup>b</sup>: nur L DC