

M880 L


La ricevente M880 L per le dimensioni compatte e per la sorprendente versatilità è la ricevente ideale per gran parte delle applicazioni on/off in AC e DC nonché per applicazioni standard proporzionali in DC come le gru idrauliche.

La sua installazione a bordo macchina risulterà semplice e poco invasiva.

DATI TECNICI		
MODELLO UNITA' RICEVENTE	M880 L AC	M880 L DC
Tensione di alimentazione	24-240Vac (50-60Hz), 30VA, max 1,2A @24Vac	11-30Vdc, max 2A @11Vdc
Comandi di sicurezza	Safety-enable relay, 2 Stop relays	Safety-enable relay, 2 Stop relays
Numero massimo di comandi ON/OFF	20 relays o MOSFET	20 relays o MOSFET
Numero massimo di comandi analogici	8	8
Comandi di servizio	Start, Horn, Timed-relay	Start, Horn, Timed-relay
2 relè di STOP	ISO 13849-1:2006 6.2.7 architecture (escluso ARES2 C)	ISO 13849-1:2006 6.2.7 architecture (escluso ARES2 C)
Porta d'ingresso	CAN, serial	CAN, serial
Comandi proporzionali	N.D.	0÷20mA, 4÷20mA, 0Vdc - (Vdc-3) con Vccmax=28Vdc, 0 ÷ ±10Vdc PWM 0÷1,4A (F=40÷150Hz; F=200÷600Hz; F=600÷1000Hz), 25%-50%-75% Vcc
Protocolli di comunicazione	CAN (ID 11-29 bit) CANOpen (ID 11-29 bit) RS232/RS485	CAN (ID 11-29 bit) CANOpen (ID 11-29 bit) RS232/RS485
Temperatura di esercizio	-25°C ÷ +70°C	-25°C ÷ +70°C
Temperatura di stoccaggio	-40°C ÷ +85°C	-40°C ÷ +85°C
Dimensioni (LxPxA)	145 x 65 x 225 mm	145 x 65 x 225 mm
Grado di protezione	IP66	IP66

M880 H


La ricevente M880 H si abbina con unità trasmettenti che richiedono l'esecuzione di una grande quantità e varietà di comandi.

DATI TECNICI		
MODELLO UNITA' RICEVENTE	M880 H AC	M880 H DC
Tensione di alimentazione	24Vac (50-60Hz), 68VA, max 2,8A 45-240Vac (50-60Hz), 45VA, max 1,1A @45Vac	11-30Vdc, max 4A @11Vdc, 44W
Comandi di sicurezza	Fino a 6 safety-enable relays, 2 Stop relays	Fino a 6 safety-enable relays, 2 Stop relays
Numero massimo di comandi ON/OFF	73 relays o MOSFET	73 relays o MOSFET
Numero massimo di comandi analogici	32	32
Comandi di servizio	Start, Horn, Timed-relay	Start, Horn, Timed-relay
2 relè di STOP	ISO 13849-1:2006 6.2.7 architecture (escluso ARES2 C)	ISO 13849-1:2006 6.2.7 architecture (escluso ARES2 C)
Porta d'ingresso	CAN, serial	CAN, serial
Comandi proporzionali	N.D.	0÷20mA, 4÷20mA, 0Vdc - (Vdc-3) con Vccmax=28Vdc, 0 ÷ ±10Vdc PWM 0÷1,4A (F=40÷150Hz; F=200÷600Hz; F=600÷1000Hz), 25%-50%-75% Vcc
Protocolli di comunicazione	CAN (ID 11-29 bit) CANOpen (ID 11-29 bit) RS232/RS485	CAN (ID 11-29 bit) CANOpen (ID 11-29 bit) RS232/RS485
Temperatura di esercizio	-25°C ÷ +70°C	-25°C ÷ +70°C
Temperatura di stoccaggio	-40°C ÷ +85°C	-40°C ÷ +85°C
Dimensioni (LxPxA)	205 x 280 x 130 mm	205 x 280 x 130 mm
Grado di protezione	IP66	IP66

M880 M



MODELLO UNITA' RICEVENTE	M880 M AC
Tensione di alimentazione	12-30 Vdc / 24 Vac (50-60 Hz)
Comandi di sicurezza	STOP, Safety - Enable
Comandi generici	24 relè (20 N.O. e 4 N.C./N.O.)
Comandi di servizio	Start, Horn (tra i 24 relè)
Porta d'ingresso	CAN, Serial 232/485
Protocolli di comunicazione	CAN (ID 11-29 bit) CANOpen (ID 11-29 bit) RS232/RS485
Temperatura di esercizio	-25°C ÷ +70°C
Temperatura di stoccaggio	40°C ÷ +85°C
Dimensioni (LxPxA)	180 x 120 x 73 mm
Grado di protezione	IP20