



- 7", 10", 15" Operator Interfaces mit integrierter Visualisierungssoftware
- Konfigurierbar mit MOVICON 11, SPSPlusWIN, WEC7 & WebVisu Microbrowser
- Für die Zonen 1, 2, 21, 22 / Class I, Zone 1
- ATEX, IECEx, NEC, CEC, PESO, BIS, INMETRO, KCC, KCS, CNEx, CCC, JPNEx und DNV / GL, ABS, LR

A8

MY R. STAHL EAGLERAPTORPMA



Zur Maschinenbedienung stehen Ihnen unsere Operator Interfaces mit integrierter Visualisierungssoftware zur Verfügung. Die Operator Interfaces sind mit den Softwarepaketen MOVICON 11, SPSPlusWin oder WEC7 & WebVisu Microbrowser erhältlich, weitere Softwarelösungen auf Anfrage.

Auswahltabelle						
HMI-Typ Technologie	Fronteinbaugerät Operator Interface					
Produkt-Typ	Einsatzbereich (Zonen)	Produktbeschreibung	Schnittstelle Medium	Datenkabellänge	Art. Nr.	Gewicht
PM ET-336-FX	1 2 21 22	15" Operator Interface	Multimode Glasfaserkabel	max. 2000 m		-
PM ET-336-TX	1 2 21 22	15" Operator Interface	CAT5 Datenübertragung	max. 100 m		-
PM ET-316-FX	1 2 21 22	10,4" Operator Interface	Multi-mode Glasfaserkabel	max. 2000 m		-
PM ET-316-TX	1 2 21 22	10,4" Operator Interface	CAT5 Datenübertragung	max. 100 m		-
PM ET-208-TX	1 2 21 22	7" Operator Interface	CAT5 Datenübertragung	max. 100 m		-
PM MT-336-FX	2 22	15" Operator Interface	Multimode Glasfaserkabel	max. 2000 m		-
PM MT-336-TX	2 22	15" Operator Interface	CAT5 Datenübertragung	max. 100 m		-
PM MT-316-FX	2 22	10,4" Operator Interface	Multimode Glasfaserkabel	max. 2000 m		-
PM MT-316-TX	2 22	10,4" Operator Interface	CAT5 Datenübertragung	max. 100 m		-

Technische Daten			
Ausführung	PM ET-208-TX	PM ET-316-TX	PM ET-336-TX
Explosionsschutz			
Einsatzbereich (Division)	Class I, Zone 1 Class I, Division 2 Zone 21	Class I, Division 2 Class II, Division 1 and 2 Class III	Class I, Division 2 Class II, Division 1 and 2 Class III
IECEx Bescheinigung	IECEx BVS 15.0039X	IECEx TUR 11.0006X	IECEx TUR 11.0006X

Technische Daten			
Ausführung	PM ET-208-TX	PM ET-316-TX	PM ET-336-TX
Explosionsschutz			
ATEX Bescheinigung	BVS 15 ATEX E 042 X	TÜV 11 ATEX 7041 X	TÜV 11 ATEX 7041 X
Geltungsbereich	EU (CE / ATEX) International (IECEX) USA (NEC) Kanada (CEC) China (CCC / CNEEx) Korea (KCC) Korea (KCS) Indien (PESO / BIS) Japan (JPNEEx) Marine- / Schiffszulassung DNV nur AC Geräte	EU (CE / ATEX) International (IECEX) USA (NEC) Kanada (CEC) China (CCC / CNEEx) Brasilien (INMETRO) Korea (KCC) Korea (KCS) Indien (PESO) Indien (BIS) Australien (RCM) Marine- / Schiffszulassung ABS Marine- / Schiffszulassung DNV Marine- / Schiffszulassung LR	EU (CE / ATEX) International (IECEX) USA (NEC) Kanada (CEC) China (CCC / CNEEx) Brasilien (INMETRO) Indien (PESO) Indien (BIS) Australien (RCM) Marine- / Schiffszulassung ABS Marine- / Schiffszulassung DNV Marine- / Schiffszulassung LR
Elektrische Daten			
Bemessungsbetriebsspannung AC	230 V		
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 V	24 V	24 V
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur Betrieb	-40 °C ... +70 °C	-20 °C ... +55 °C	-20 °C ... +55 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C ... +70 °C	-30 °C ... +60 °C	-30 °C ... +60 °C
Display			
Display-Größe Zoll	7	10,4	15
Display-Gesamtpixel	800 x 480	800 x 600	1024 x 768
Display-Ausführung	TFT-Farbdisplay (Sunlight viewable)	TFT Farbdisplay	TFT Farbdisplay
Display-Format	16:10	4:3	4:3
Display-Helligkeit	500 cd/m ²	400 cd/m ²	350 cd/m ²
Display-Kontrast	600:1	700:1	700:1
Backlight	LED Technologie	LED Technologie	LED Technologie
Mechanische Daten			
Material Front	Speziell gehärtete Frontscheibe aus Glas auf Aluminium	Polyester auf Aluminium	Polyester auf Aluminium
Material Rückseite	Aluminium / Edelstahl SS304	Edelstahl	Edelstahl
Schutzart (IP)	IP69 / IP54	IP66	IP66
Montage / Installation			
Montageoption	Fronteinbau	Fronteinbau	Fronteinbau