

Protos® 3400 (X)

Technische Daten Modul FIU 3400 X-140/FIU 3400-141

Memosens® I Schnittstelle für digitalen Sensor (Ex ia IIC T4)	Hilfsenergie 3,0 ... 3,15 V, 6 mA Schnittstelle RS 485 Übertragungsrate 9600 Bd Kabellänge max. 100 m
Memosens® II Schnittstelle für digitalen Sensor (Ex ia IIC T4)	Hilfsenergie 3,0 ... 3,15 V, 6 mA Schnittstelle RS 485 Übertragungsrate 9600 Bd Kabellänge max. 100 m
Unical® Schnittstelle zur Unical® 9000/ Uniclean® 900 (Ex ia IIC T4)	Hilfsenergie 6,8 V ± 10 %, 15 mA, R _i = 66 Ohm Schnittstelle RS 485 Übertragungsrate 1200 Bd Kabellänge max. 20 m
ComFu® Funk-Coordinator ComFu® C*) zur drahtlosen Meßwertübertragung	Hilfsenergie 3,4 ... 3,7 V, 50 mA, R _i = 8 Ohm Schnittstelle RS 485 Übertragungsrate 9600 Bd Kabellänge max. 20 m
Explosionsschutz	IECEX: Ex ib [ia] IIC T4 ATEX: II 2 (1) G Ex ib [ia] IIC T4 FM: IS, Class 1, Div 1, GRP A, B, C, D, T4, Entity Class I, Zone 1, A Ex ib [ia], GRP IIC, T4 CSA: NI, Class I, Div 2, GRP A, B, C, D, with IS circuits extending into Div 1 AIS, Class I, Zone 1, Ex ib [ia] IIC T4 NI, Class I, Zone 2, Ex nA [ia] IIC GOST: 1 Ex ib [ia] IIC T4 NEPSI: Ex ib [ia] IIC T4
EMV	NAMUR NE 21 und DIN EN 61326
Störaussendung	Klasse B
Störfestigkeit	Industriebereich
Blitzschutz	nach EN 61000-4-5, Installationsklasse 2
Nennbetriebsbedingungen	Umgebungstemperatur: -20 ... +55 °C (Ex: max. 50 °C) relative Feuchte: 10 ... 95 %, nicht kondensierend
Transport-/Lagertemperatur	-20 ... +70 °C
Modulgehäuse	Material PC/ABS-Blend
Farbe	schwarz
Schutzart	IP 20
Abmessungen (mm)	B x L x H 118 x 91 x 21
Anschlußklemmen	Schraubklemmvorbinder, Einzeldrähte und Litzen bis 2,5 mm ²

*) nur bei Modul FIU 3400-141



Klemmenbelegung Modul FIU 3400 X-140/FIU 3400-141

