

SCHNITTSTELLEN MODUL

IS-IM1A.1



ZULASSUNGEN



ATEX Zulassung: Ex-Zone 1/21 beantragt
 Ⓜ II 2G Ex eb mb [ib Gb] IIC T4 Gb
 Ⓜ III 2D Ex tb [ib Gb] IIC T4 Db
 EPS 25 ATEX 1 001 X



IECEx Zulassung: Ex-Zone 1/21 beantragt
 2G Ex eb mb [ib Gb] IIC T4 Gb
 2D Ex tb [ib Gb] IIC T4 Db
 IECEx EPS 25.0001 X

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

EINGANGSLEISTUNG	$U_{\text{nominal}} = 24V_{\text{DC}} \mid \pm 10\%, I_{\text{nominal}} = 1,2A$
ABMESSUNGEN	Größe: 106,3 x 90,5 x 62,0 mm Gewicht: $\pm 450 \text{ g}$
UMGEBUNGSTEMPERATUR IM BETRIEB	$-20 \text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60 \text{ }^{\circ}\text{C}$
DIN-SCHIENENMONTAGE IEC/EN 60715	TH 35 x 7,5
SCHUTZARTEN	Modul: IP68 - Terminal: IP20
ANSCHLUSSMETHODE	Push-in Spring Connection
SCHNITTSTELLEN	X1: IS-DS940.x Host Interface X2: USB 1.1 Ex i X3: 24 V Power Input X4: Ethernet Ex e X5: USB 2.0 Ex e X6: USB BUS Ex e
SPEZIFIKATION – X2 : USB 1.1 Ex i	$U_o = 5,36 \text{ V}$ $I_o = 231 \text{ mA}$ $P_o = 0,624 \text{ W}$ $C_o = 65 \text{ } \mu\text{F}$ $L_o = 1,1 \text{ mH}$
SPEZIFIKATION – X3 : 24 VDC INPUT	$U_m = 253 \text{ V}$
SPEZIFIKATION – X4 : ETHERNET Ex e	$U_{\text{nominal}} = 5 \text{ V AC/DC}$ $I_{\text{nominal}} = 250 \text{ mA}$
SPEZIFIKATION – X5 : USB 2.0 Ex e	$U_{\text{nominal}} = 5 \text{ V}$ $I_{\text{nominal}} = 500 \text{ mA}$
SPEZIFIKATION – X6 : USB BUS Ex e	$U_{\text{nominal}} = 5 \text{ V}$ $I_{\text{nominal}} = 250 \text{ mA}$