



Ex-Auswertegerät SZAb



-  Ex II (1) G [Ex ia Ga] IIC
-  Ex II (1) D [Ex ia Da] IIIC
- AC 230 V • AC 115 V • DC 24 V
- Relais-Ausgang
- Kabelbruch- und Kurzschlussüberwachung
- Ausschaltverzögerung

D-DE-SZAb-20201203



Ex-Auswertegerät SZAb

Ausführung	SZAb 400 EX...		
Abmessungen			
Best.-Nr.	P11400	P11399	P11398
Typ	SZAb 400 EX-WR230	SZAb 400 EX-WR115	SZAb 400 EX-GR
Ausgang	 Relais	 Relais	 Relais
Betriebsspannung [V]	230 AC $\pm 10\%$	115 AC $\pm 10\%$	24 DC $\pm 15\%$
Ex-Kennzeichnung	Gas: Ex II (1) G [Ex ia Ga] IIC Staub: Ex II (1) D [Ex ia Da] IIIC		
Zulassung	EPS 19 ATEX 1 009 IECEx EPS 19.0001		
Höchstwerte	$U_0 = 13,65 \text{ V}$ $I_0 = 200 \text{ mA}$ $P_0 = 683 \text{ mW}$ II C: $C_0 = 0,35 \mu\text{F}$; $L_0 = 1,1 \text{ mH}$ IIB: $C_0 = 1,8 \mu\text{F}$; $L_0 = 6,2 \text{ mH}$ IIA: $C_0 = 5,7 \mu\text{F}$; $L_0 = 11,0 \text{ mH}$		
Ausschaltverzögerung [s]	0...25		

D-DE-SZAb-20201203



Ex-Auswertegerät SZAb

Ausführung	SZAb 400 EX...
Ausgang	Relais / Wechsler
Schaltspannung [V]	250 AC / 60 DC / 24 DC
Schaltstrom [A]	4 AC / 0,8 DC / 4 DC
Schaltleistung	$\text{Cos } \varphi > 0,7 / \text{L/R } < 200 \text{ ms}$
Umgebungstemperatur [°C]	$-20 \leq T_a \leq +60$
Schutzart [EN 60529]	IP 20
Anschluss	Schraubklemmen
Hinweis: Montage des Auswertegeräts immer außerhalb des explosionsgefährdeten Bereichs.	

D-DE-SZAb-20201203

Wichtige Hinweise!

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Bilder können ähnlich sein.

Die zu diesem Gerät gehörende Betriebsanleitung ist unbedingt zu beachten! Download unter www.schmidt-messtechnik.de.