



## Ex-Auswertegerät SZAb 400 EX-GA

Analoges EX-Auswertegerät DC



D-DE-SZAbAnalog\_20211018

- Ex II (1) G [Ex ia Ga] IIC
- Ex II (1) D [Ex ia Da] IIIC
- DC 24 V
- Analog-Ausgang
- Kabelbruch- und Kurzschlussüberwachung



## Ex-Auswertegerät SZAb 400 EX-GA

Analoges EX-Auswertegerät DC

Ausführung	SZAb 400 EX-GA
Abmessungen	
Best.-Nr.	P11401
Typ	SZAb 400 EX-GA
Ausgang	 4 – 20 mA
Betriebsspannung [V]	24 DC $\pm$ 15 %
Ex-Kennzeichnung	Gas: II (1) G [Ex ia Ga] IIC Staub: II (1) D [Ex ia Da] IIIC
Zulassung	EPS 19 ATEX 1 009 IECEx EPS 19.0001
Höchstwerte	$U_0 = 13,65$ V $I_0 = 200$ mA $P_0 = 683$ mW II C: $C_0 = 0,35$ $\mu$ F; $L_0 = 1,1$ mH IIB: $C_0 = 1,8$ $\mu$ F; $L_0 = 6,2$ mH IIA: $C_0 = 5,7$ $\mu$ F; $L_0 = 11,0$ mH
Ausgang	Analog, nicht linear
Stromausgang [mA]	4...20
Last $R_L$ [ $\Omega$ ]	0...500
Umgebungstemperatur [ $^{\circ}$ C]	$-20 \leq T_a \leq +60$
Schutzart [EN 60529]	IP 20
Anschluss	Schraubklemmen

D-DE-SZAbAnalog\_20211018



## Ex-Auswertegerät SZAb 400 EX-GA

Analoges EX-Auswertegerät DC

Ausführung	SZAb 400 EX-GA
Anschluss	
Hinweis	Montage des Auswertegeräts immer außerhalb des explosionsgefährdeten Bereichs.

D-DE-SZAbAnalog\_20211018

### 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](http://www.schmidt-messtechnik.de).