

제 2015-BO-0497 호



(앞쪽)

안 전 인 증 서

StoneL

26271 US Hwy 59 Fergus Falls MN 56537 USA

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Limit Switch

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

인증번호

AX*****-xxx

15-AV4BO-0497

용량·등급

Ex d IIC T4...T6

인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2013-54호)

인 증 조 건

(뒷쪽) 참조

2015년 09월 14일

한국산업안전보건공단 이사장



K_s 인 증 조 건

1. 제조공장

○ StoneL / 26271 US Hwy 59 Fergus Falls MN 56537 USA 에서 제조되는 제품에 한함

2. 제품개요

○ 내압방폭구조의 Limit Switch

3. 인증범위 : 본 인증서는 아래 내용에 한하여 유효함

○ 형식의 표시, 온도등급 및 주위온도

AXabcSefgh-xxx Ex d IIC T5 Ta=-18 °C to +50 °C Ex d IIC T6 Ta=-18 °C to +35 °C IP66 / IP67 a = Function 33S, 44S, 92S, 93S, 94S, 95S, 96S, or 97S. b = Solenoid 11, 1B, 1D, 1E, 1H, 2B, 2D, 2E, or 2H. c = Override X, N, M, or L. e = Enclosure V or T. f = Conduit Entries 02 or 05. g = Visual Indicator R, G, X, 1, or 2. h = Branding A or M. xxx = Options "Special Unit Digits"	AXabcSefgh-xxx Ex d IIC T5 Ta=-10 °C to +60 °C Ex d IIC T6 Ta=-10 °C to +44 °C IP66 / IP67 a = Function 33S, 44S, 92S, 93S, 94S, 95S, 96S, or 97S. b = Solenoid 1A or 2A. c = Override X, N, M, or L. e = Enclosure V or T. f = Conduit Entries 02 or 05. g = Visual Indicator R, G, X, 1, or 2. h = Branding A or M. xxx = Options "Special Unit Digits"
AXabcTefgh-xxx Ex d IIC T5 Ta=-40 °C to +80 °C Ex d IIC T6 Ta=-40 °C to +65 °C IP66 / IP67 a = Function 33S, 44S, 93S, 94S, or 95S. b = Solenoid 11, 1B, 1D, 1E, 1H, 2B, 2D, 2E, or 2H. c = Override X, N, M, or L. e = Enclosure V or T. f = Conduit Entries 02 or 05. g = Visual Indicator R, G, X, 1, or 2. h = Branding A or M. xxx = Options "Special Unit Digits"	AXabcTefgh-xxx Ex d IIC T4 Ta=-40 °C to +80 °C Ex d IIC T5 Ta=-40 °C to +60 °C Ex d IIC T6 Ta=-40 °C to +40 °C IP66 / IP67 a = Function 92S, 96S, or 97S. b = Solenoid 11, 1B, 1D, 1E, 1H, 2B, 2D, 2E, or 2H. c = Override X, N, M, or L. e = Enclosure V or T. f = Conduit Entries 02 or 05. g = Visual Indicator R, G, X, 1, or 2. h = Branding A or M. xxx = Options "Special Unit Digits"

○ 전기적 특성

AX		전기적 사양	
Function	Solenoid		
33S	11	ELECTRICAL RATINGS: 0.25A @ 110-125 VAC, 20-125VDC	
44S		NAMUR 7-24VDC	
92S		2 DI, 2 DO, 1 AI, DeviceNet Module Outputs: 200mA Max total; Messaging: Polling, Cyclic, Change of State; DeviceNet type 100	
93S		2 DI, 2 DO, Foundation Fieldbus, Bus Powered Outputs 6.5VDC, 2mA Max	
94S		2 DI, 2 DO; Externally Powered Outputs: 160mA Max total;	
95S		2 DI, 2 DO, 1 AI Module Outputs: 200mA Max Total	
96S		4 DI, 2 DO, Use AS-i Power Supply; 31.6 VDC max; AS-i Module Outputs: 200mA Max	
97S		4 DI, 1 DO, Use AS-i Power Supply; 31.6 VDC max; AS-i Module Outputs: 100mA Max	
		AX _ _ _ _ _ S (Standard Temp Range)	AX _ _ _ _ _ T (Extended Temp Range)
	1A, 2A	PIEZO VALVE RATINGS (If Installed): ELEC: 6.5 VDC 2mA max PRESS: 40 to 120psi	N/A
	1B 2B	SOLENOID RATINGS (If Installed): ELEC: 24 VDC 1.8W max PRESS: 40 to 120psi	SOLENOID RATINGS (If Installed): ELEC: 24 VDC 1.8W max PRESS: 40 to 120psi
	1D, 2D	SOLENOID RATINGS (If Installed): ELEC: 24VDC 0.5W max PRESS: 40 to 120psi	SOLENOID RATINGS (If Installed): ELEC: 24VDC .5W max PRESS: 40 to 120psi
	1E, 2E	SOLENOID RATINGS (If Installed): ELEC: 12VDC 0.5W max PRESS: 40 to 120psi	SOLENOID RATINGS (If Installed): ELEC: 12 VDC .5W max PRESS: 40 to 120psi
	1H, 2H	SOLENOID RATINGS (If Installed): ELEC: 24 VDC to 120VAC, 0.6W max PRESS: 40 to 120psi	SOLENOID RATINGS (If Installed): ELEC: 24 VDC to 120VAC, 0.6W max PRESS: 40 to 120psi

4. 안전한 사용을 위한 조건

○ 제조자가 제공하는 사용설명서를 참조할 것

5. 인증(변경)사항

○ 해당없음

6. 그 밖의 사항

○ 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받는 자의 의무 준수