

ATEX指令

出力対応

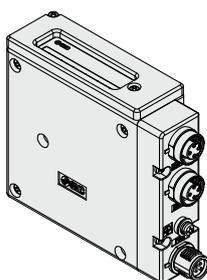
56-EX260 Series CE

型式表示方法

56-EX260-S EC1-X42

ATEXカテゴリ-3

通信プロトコル



EC1	EtherCAT
PN1	PROFINET
EN1	EtherNet/IP™
PR1	PROFIBUS DP

II 3G Ex ec IIC T5 Gc $-10^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq 50^{\circ}\text{C}$
II 3D Ex tc IIIC T58°C Dc IP67

(56-EX260-SEC1-X42)

II 3G Ex ec IIC T4 Gc $-10^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq 50^{\circ}\text{C}$
II 3D Ex tc IIIC T69°C Dc IP67

(56-EX260-SEN1-X42)

II 3G Ex ec IIC T4 Gc $-10^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq 50^{\circ}\text{C}$
II 3D Ex tc IIIC T62°C Dc IP67

(56-EX260-SPN1-X42)

II 3G Ex ec IIC T4 Gc $-10^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq 50^{\circ}\text{C}$
II 3D Ex tc IIIC T61°C Dc IP67

(56-EX260-SPR1-X42)

仕様

型式		56-EX260-SEC1-X42	56-EX260-SPN1-X42	56-EX260-SEN1-X42	56-EX260-SPR1-X42
適用システム	プロトコル名	EtherCAT ^{注2)}	PROFINET ^{注2)}	EtherNet/IP™ ^{注2)}	PROFIBUS DP
	バージョン ^{注1)}	Conformance Test Record V.1.1	PROFINET Specification Version 2.2	Volume1 (Edition3.17) Volume2 (Edition1.18)	DP-VO
	設定ファイル ^{注3)}	XMLファイル	GSDファイル	EDSファイル	GSDファイル
占有エリア(入力点数/出力点数)		0/32			
通信速度		100Mbps ^{注2)}		10M/100Mbps ^{注2)}	(9.6/19.2/45.45/93.75/187.5/500 Kbps), (1.5/3/6/12 Mbps)
制御用電源	電源電圧	DC21.6~26.4V			
	内部消費電流	100mA以下			
バルブ用電源	電源電圧	DC22.8~26.4V			
通信コネクタ仕様		M12			
終端抵抗用スイッチ		なし(不要)			
出力仕様	出力形式	ソース/PNP (マイナスコモン)			
	出力点数	32点			
	接続負荷	DC24V, 1.5W以下のサージ電圧 保護回路付ソレノイドバルブ(当社製)	DC24V, 1.0W以下のサージ電圧 保護回路付ソレノイドバルブ(当社製)	DC24V, 1.5W以下のサージ電圧 保護回路付ソレノイドバルブ(当社製)	
	供給電圧	DC24V			
耐環境	供給電流	最大2.0A			
	保護構造	IP67			
	使用温度範囲	$-10 \sim +50^{\circ}\text{C}$			
	使用湿度範囲	35~85%RH(結露なきこと)			
	耐電圧	AC500V、1分間 充電部一括と筐体間			
質量	絶縁抵抗	10MΩ以上(DC500Vにて) 充電部一括と筐体間			
	質量	260g			
付属品	取付ねじ	2個			
	防水キャップ (M12コネクタソケット用)	EX9-AWTS(1個)			

注1) バージョン情報は変更されることがあるので、あらかじめご了承ください。

注2) CAT5以上の通信ケーブルをご使用ください。

注3) 各ファイルは当社ホームページからダウンロードできます。