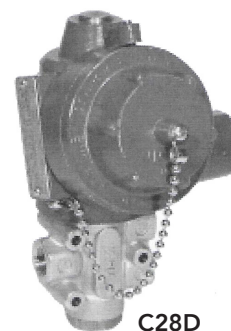


Le Elettrovalvole a prova di esplosione possono essere a 2, 3, 5 vie ad azione diretta, indiretta o mista per zone con pericolo di esplosione sono idonee ad intercettare fluidi inerti o miscele infiammabili. Hanno una presa di terra esterna ed interna antirotazione. Hanno inoltre una bobina con morsettiera elettrica incorporata idonea per cavi fino a 2,5 mm².

Classificazione 2014/34/UE	Gruppo II	Categoria 2GD
Installazione EN 60079.14	zona 1 - zona 2 (Gas)	zona 21 - zona 22 (Polveri)
Esecuzione	Ex d IIB Tx Gb Ex t III C Tx°C Db	
Certificato	ATEX / IECEx	
Norme	EN/IEC 60079-0, EN/IEC 60079-1, EN/IEC 60079-31 ed alla DIRETTIVA EUROPEA 2014/34/UE	
Temperatura Ambiente	-20°C + 40°C	standard
	-20°C + 60°C	estesa
Grado di protezione	IP67	



C28D

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Filettature imocchi	1/2" UNI 6125 opzione 1/2" NPT - M20x1,5
Materiale corpo	Standard in ottone OT58 opzione in Acciaio Inox
Attacco al processo	da 1/4" gas / NPT a 2" gas / NPT
Materiale custodia bobina	Lega leggera verniciata blu RAL 5017

La Classe di Temperatura è dipendente della Temperatura Ambiente e della potenza dissipata dalla bobina dell'elettrovalvola in accordo alla seguente tabella.

T Ambiente °C	Potenza Termica Dissipata	
	P ≤ 11 W	P ≤ 26 W
(-20 ÷ +40)	T6 e T85°C	T5 e T100°C
(-20 ÷ +60)	T5 e T100°C	T4 e T135°C