ELTECH SPÓŁKA Z O.O.
41-408 Mysłowice, ul. Murckowska 75
Tel.: (+48) 609-319-475
email: eltech@eltechnet.pl; www.eltechnet.pl

ISKROBEZPIECZNY ELEKTROMAGNES (SOLENOID) TYPU IE* - ET

Iskrobezpieczny elektromagnes (SOLENOID) typu IE*-ET przeznaczony jest do przesuwania (wciągania, wypychania) trzpienia zaworu, przez który może przepływać medium w stanie ciekłym lub gazowym. Może być stosowany w polach niezagrożonych wybuchem, w polach metanowych zakładów górniczych w wyrobiskach (pomieszczeniach) zaliczonych do stopnia „a", „b" lub „c" niebezpieczeństwa wybuchu metanu i/lub w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem pyłu węglowego. Spełnia wymagania dla urządzeń w wykonaniu przeciwwybuchowym i może być stosowany jako urządzenie grupy IM1 i II1G.
Oznaczenie typu **IE*- ET**

IE	***- pobór mocy**	**ET**
Iskrobezpieczny elektromagnes (SOLENOID)	**1** – 9W	Oznaczenie firmy ,,ELTECH"
	2 – 12W	
	3 – 15W	

Znamionowe napięcie zasilania Un	12VDC
Stopień ochrony obudowy	IP65
Położenie w czasie pracy	dowolne
Temperatura otoczenia	-20℃ ≤ Ta ≤ +60℃
Masa	około 2kg
Znak certyfikatu	OBAC 21 ATEX 276X
Parametry obwodów iskrobezpiecznych	
Maksymalne napięcie wejściowe	Ui = 14V
Maksymalny prąd wejściowy	Ii = 3A
Parametry pomijalne: indukcyjność, pojemność wewnętrzna	Li, Ci

Oznaczenie zabezpieczenia przeciwwybuchowego

I M1 Ex ia I Ma
II 1G Ex ia IIC T4 Ga
e-mail: eltech@eltechnet.pl POLAND