

TECHNICKÁ SPECIFIKACE
ZAŘÍZENÍ:
Elektromagnetický ventil (solenoid)
DATASHEET
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ

Počet jednotek:	11	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	11	Země původu :	
PID tag(y) :			
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMINKY			
Médium		provozní voda	
Rozsah teplot	°C	10 - 20	
Konzistence		tekutý	
Hustota	kg/m3	přibližně 1000	
pH		6 - 8	
Provozní údaje			
Operační čas	h/d - h/y	24h/d	
Prostředí			
Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	venkovní	
Korozivita prostředí		OCEL C4	
Prostředí je klasifikováno dle ČSN 33 2000-5-51:2010, ed.3 a Změny ČSN 33 2000-4-41:2010, ed.2			
Teplota okolního vzduchu (min/max)	°C	AB4 (-5/+ 40)	
Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB4 (5/ 95)	
Voda		AD7	
Korozivní prostředí		AF2	
Prach		AE4	
Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	min/ max 970/1030	
Výbušná atmosféra	ATEX	bezvýbušné prostředí	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	C3	
CHARAKTERISTIKY ARMATURY			
Typ		elektromagnetický ventil	
Stavební délka		dle ČSN EN 558	
Hmotnost	kg		
Materiál tělesa		nerez	
Materiál těsnění			
Max provozní tlak	MPa		
Max provozní teplota	°C		
Jmenovitá světlost	DN	25	
Jmenovitý tlak	PN	10	
Připojení		vnitřní závit z obou stran	
Pohon		solenoid	
Krytí	IP		
Napájecí napětí	V		