










<p>FL6201</p> <p>Elektronik Akış + Sıcaklık Sensörü</p> <p>Paslanmaz Çelik Gövde</p> <p>Sağlam İzolasyonlu Mekanik Yapı</p> <p>M18 x 1.5 Dışım Dışlı</p> <p>Programlanabilir kontak çıkış</p> <p>3 dijital gösterge</p> <p>M12 soket</p>			
Uygulama alanları	Sıvı ve Gaz		
Elektriksel dizayn	DC 2 x PNP		
Çıkış	Mod	Sıcaklık	Akış
	NO 0	NO 	/NO 
	NO 1	NC 	/NC 
	NO 2	NO 	/NC 
	NO 3	NC 	/NO 
Besleme gerilimi [V]	20...36 DC		
Maks. aşırı yük akımı [mA]	2 x 400		
Ters kutup koruması	Var		
Aşırı yük koruması	Var		
Güvenlik gözetimi	Var		
Voltaj düşümü [V]	2.5		
Akım tüketimi [mA]	<80		
Programlama seçenekleri	Histerezis aralığı / Pencere işlevi, Çıkış ayarı, Kalibrasyon, Alt/Üst kontak nokta ayarı, °C/°F, Birim göstergesi, SP ayarı		
Proses sıcaklığı [°C/°F]	-40...150/-40...302		
Gösterge doğruluğu [°C/°F]	0.5/1		
Maks. sıcaklık kayması [K/min]	300		
Basınç dayanımı [bar]	300		
Sıvı sıcaklığı [°C/°F]	-25...80/-13...176		
Sıvı ölçüm ayar aralığı [cm/S]	3...300		
Sıvı için maks. hassasiyet aralığı [cm/S]	3...100		
Gaz sıcaklığı [°C/°F]	-25...80/-13...176		
Gaz ölçüm ayar aralığı [cm/S]	200...3000		
Gaz için maks. hassasiyet aralığı [cm/S]	200...800		
Isınma süresi [s]	< 8		
Çıkış sinyali tepki süresi [s]	< 2		
Proses sıcaklığı [°C/°F]	-25...80/-13...176		
Koruma sınıfı	IP68		

Ebatlar [mm]	
ESD EN61000-4-2	6kV-CD / 8kV-AD
EFT EN61000-4-4	2kV
Şok direnci [g]	50
Titreşim direnci [g]	20
Gövde malzemesi	Paslanmaz çelik 304
Prob malzemesi/İslak Parçalar	Paslanmaz çelik 316L
Gösterge fonksiyonu	Akış : 10 x 3 renkli LED / Sıcaklık : 3 dijital segment
Elektriksel bağlantı	M12 soket
Kablolama	
Kablo renkleri	
Pin 1=BN	
Pin 2=WH	
Pin 3=BU	
Pin 4=BK	
Pin 5=RD	



ema electronics

website: www.ema-electronic.com

e-mail: sales@ema-electronic.com



MV Endüstriyel Ölçüm Cihazları Anonim Şirketi

+90 212 823 33 99 / Fax +90 212 823 03 42 / Mobil : +90 532 224 8756

www.mvendustri.com info@mvendustri.com