

TDC-DSS

定格容量 10MPa, 20MPa

材 質 ステンレス



リアルサイズ

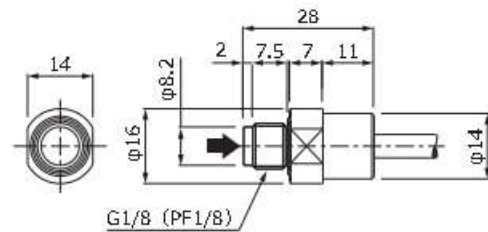
特長 Feature

- 小型
- フラッシュダイヤモンドフラム構造

応用 Applications

- 油圧測定
- 空気圧測定
- 流体圧測定

外形寸法 Outline Dimensions (mm)



↓ 圧力負荷方向

ケーブル配線色 Cable Color Code

印加電圧+	EXC+	赤	Red
出力信号+	SIG+	緑	Green
印加電圧-	EXC-	白	White
出力信号-	SIG-	青	Blue
シールド	Shield	黄	Yellow

注記 Note

- 銅パッキン付属

仕様 Specifications

www.ktoyo.co.kr

項目 Parameter	単位 Unit	公称値 Value		
型式 Model		TDC-□-DSS		
		100		200
定格容量 Rated Capacity (R.C.)	MPa	10		20
	kgf/cm ²	102		204
定格出力 Rated Output (R.O.)	mV/V		0.6	
定格出力誤差 Rated Output Tolerance	±%		20	
零バランス Zero Balance	±%R.O.		10	
非直線性 Nonlinearity	±%R.O.		0.5	
ヒステリシス Hysteresis	±%R.O.		0.3	
繰り返し性 Repeatability	±%R.O.		0.2	
零点の温度影響 Temp Effect.Zero	±%R.O./℃		0.03	
出力の温度影響 Temp Effect.Output	±%LOAD/℃		0.03	
温度補償範囲 Temp Range.Compensated	℃		-10~+50	
許容温度範囲 Temp Range.Safe	℃		-10~+60	
許容過負荷 Maximum Safe Overload	%R.C.		150	
推奨印加電圧 Excitation.Recommended	V		5	
許容印加電圧 Excitation.Maximum	V		10	
入力端子間抵抗 Input Impedance	Ω		350±5	
出力端子間抵抗 Output Impedance	Ω		350±5	
絶縁抵抗 Insulation Impedance	MΩ		1000 (B/E DC50V) 以上	
ケーブル長 Cable Length	m		0.5	
ケーブルタイプ Cable Type			φ5, 4芯シールドケーブル, 先端柳線	
本体材質 Element Material			ステンレス	
本体質量 Weight	g		20	
固有振動数 Natural Frequency	kHz	118		154