

# 18FLPB 型

●コンダクティブ プラスチック ●直線摺動型 ●シャフト片出し ●RoHS 指令対応

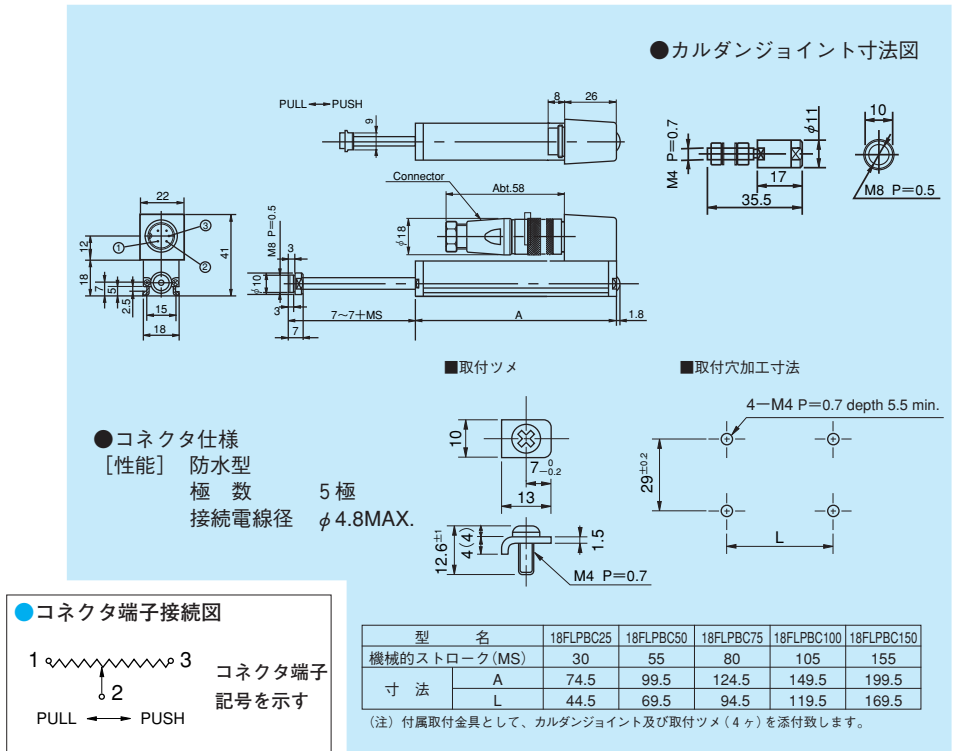
直線  
▼接触式  
▼コンダクティブ



18FLPBC75型

●標準型名

ストローク	
25mm	18FLPBC25
50mm	18FLPBC50
75mm	18FLPBC75
100mm	18FLPBC100
150mm	18FLPBC150



標準仕様の一般特性

型名	18FLPBC25	18FLPBC50	18FLPBC75	18FLPBC100	18FLPBC150
標準全抵抗値	500,1k,2k,5k,10k(Ω)	500,1k,2k,5k,10k(Ω)	500,1k,2k,5k,10k,20k(Ω)	1k,2k,5k,10k,20k(Ω)	1k,2k,5k,10k,20k(Ω)
全抵抗値許容差	±10%(K)				
単独直線性	普通級	±0.5%			
	精密級	±0.2%	±0.1%		±0.05%
分解能	無限小				
出力平滑性	入力電圧に対して0.1%以下				
接触抵抗変化	C.R.V. 2%以下				
定格電力	0.5W	0.75W	1.0W	1.25W	1.5W
電氣的ストローク	25±1mm	50±1mm	75±1mm	100±1mm	150±1mm
機械的ストローク	約30mm	約55mm	約80mm	約105mm	約155mm
絶縁抵抗値	D.C.500V 1,000MΩ以上				
絶縁耐力	A.C.500V 1分間				
フリクション	1.2N(120gf)以下				
ストップ強度	約90N(9kgf)				
抵抗温度係数	±400p.p.m./°C				
質量	約90g	約120g	約140g	約160g	約250g

対応する特殊仕様 (特殊仕様品の場合、上記特性・性能が変わる場合がありますので別途ご相談ください)

- 特殊高抵抗値 50kΩ、100kΩ: 18FLPBC150の場合
- ストローク: 200mm (S18FLPBC200)
- 簡易密封タイプ: IP54相当、また、Aの寸法が約6mm長くなります
- シャフト両出し
- ケーブル端子付の場合の寸法図は右図を参照下さい。ケーブル長は1m (A、Lの寸法は上記標準寸法図と同じです)
- 中間タップ付: 1ヶ迄可能

ケーブル端子付の寸法図

