

# OF20LP 型

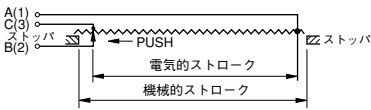
●巻線 ●油封型 ●シャフト片出し・コネクタ付 ●RoHS 指令対応

●標準寸法図



OF20LP50型

●端子接続図



●標準型名

ストローク	
50mm	<b>OF20LP50</b>
100mm	<b>OF20LP100</b>
200mm	<b>OF20LP200</b>

(43) L 40~40+MS  
 コネクタ (φ15.5) 8±0.5 15±0.5 1.5±0.2 φ14 -0.02 φ5 ±0.02  
 PUSH  
 M12 P=1  
 φ20±1 17±0.5

型名	機械的ストローク (MS)	L
OF20LP50	約53	135±1
OF20LP100	約103	185±1
OF20LP200	約203	285±1

●コネクタ仕様  
 [性能] 防水型  
 極数 6極  
 接続電線径 φ6.3MAX.  
 (注) 付属取付金具として内歯ワッシャ、六角ナット各1個を付属します。

標準仕様の一般特性

型名	OF20LP50	OF20LP100	OF20LP200
標準全抵抗値	100Ω~10kΩ	100Ω~20kΩ	100Ω~50kΩ
特注全抵抗値	20kΩ	40kΩ	80kΩ
全抵抗値許容差	普通級	±5%(J)	
	精密級	±3%(H)	
単独直線性	普通級	±0.7%	
	精密級	±0.4%	
定格電力	0.75W	1W	2W
雑音	E.N.R.100Ω以下		
電気的ストローク	50±1mm	100±1mm	200±1mm
機械的ストローク	約53mm	約103mm	約203mm
絶縁抵抗値	D.C.500V 100MΩ以上		
絶縁耐力	A.C.900V 1分間		
フリクション	15N(1.5kgf)以下		
ストッパ強度	90N(9kgf)		
抵抗温度係数	±20p.p.m./°C		
質量	約100g	約150g	約180g

標準抵抗値 (Ω)		100	200	500	1 k	2 k	5 k	10 k	20 k	50 k
巻線回数	OF20LP50	380	480	470	590	740	1,000	1,250	※1,600	—
	OF20LP100	610	770	740	930	1,200	1,600	2,000	2,500	—
	OF20LP200	970	1,200	1,650	1,500	1,850	2,500	3,200	4,000	5,550
使用抵抗線		Cu-Ni系			Ni-Cr系					

※印は特注高抵抗値

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)

- 中間タップ付: 1ヶ迄可能
- シャフト特殊加工
- オイルなし

油封 ▼ 接触式 ▼ 巻線