

OF20HHP 型

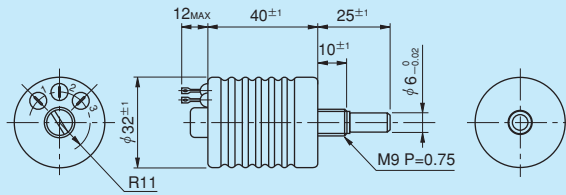
- ハイブリッド ●油封型 ●ブッシング・サーボマウント ●RoHS 指令対応

●標準寸法図



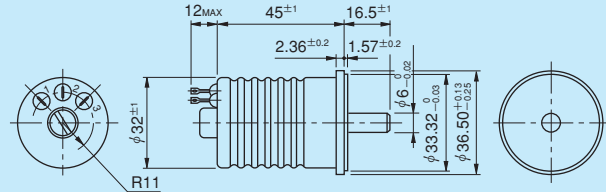
OF20HHP-10S型

■ブッシングマウント形



(注) 付属取付金具として内蔵ワッシャ1個、六角ナット2個付属します。

■サーボマウント形



巻線タイプのOF20HP型もあります。(特性は20HP型を参照下さい。)

●標準型名

ブッシングマウント形	
10回転型	OF20HHP-10S
サーボマウント形	
10回転型	OF20HPS-10S

標準仕様の一般特性

標準全抵抗値	2k, 5k, 10k, 20k, 50k 100k(Ω)	出力平滑性	入力電圧に対し 0.015% 以下	絶縁耐力	A.C.1000V 1分間
全抵抗値許容差	普通級 ±10%(K) 精密級 ±5%(J)	接触抵抗変化	C.R.V. 3%以下	回転トルク	20mN・m (200gf・cm) 以下
単独直線性	普通級 ±0.25% 精密級 ±0.1%	定格電力	2 W	ストッパ強度	ブッシングマウント形…0.9N・m (9kgf・cm) サーボマウント形…0.6N・m (6kgf・cm)
		電氣的回転角度	3,600° ±5°	抵抗温度係数	±100p.p.m./°C
分解能	無限小	機械的回転角度	3,600° +10° 0°	質量	約 100g
		絶縁抵抗値	D.C.1,000V 100MΩ以上		

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 ●5回転型 ●特殊シャフト径: φ6.35mm ●取付部ユニファイネジ付
●シャフト特殊加工 ●巻線エレメントタイプ: OF20HP型、OF20HPS型、特性は20HP型を参照下さい

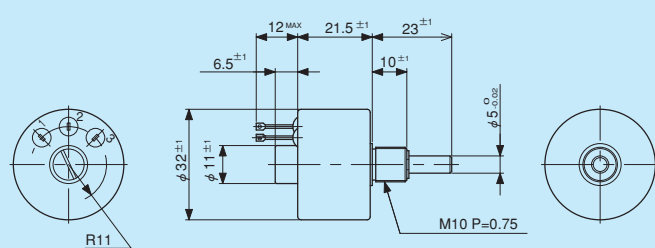
OF30-MCA 型

- コンダクティブ プラスチック ●油封型 ●ブッシングマウント ●RoHS 指令対応

●標準寸法図



OF30-MCA型



(注) 付属取付金具としてウェーブワッシャ、六角ナットを各1個付属します。

標準仕様の一般特性

標準全抵抗値	1k, 2k, 5k, 10k(Ω)	出力平滑性	入力電圧に対し 0.1%以下	絶縁耐力	A.C.1,000V 1分間
特注全抵抗値	500, 20k, 50k, 100k(Ω)	接触抵抗変化	C.R.V. 2%以下	回転トルク	30mN・m (300gf・cm) 以下
全抵抗値許容差	普通級 ±10%(K)	定格電力	1 W	抵抗温度係数	±400p.p.m./°C
単独直線性	普通級 ±1.0% 精密級 ±0.5%	電氣的回転角度	280° ±5°	質量	約 40g
		機械的回転角度	360°(エンドレス)		
分解能	無限小	絶縁抵抗値	D.C.1,000V 100MΩ以上		

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 ●サーボマウントタイプ、特殊電氣的回転角度、特殊シャフト径: φ3.175mm
●取付部ユニファイネジ付、シャフト特殊加工

油封▼接触式▼ハイブリッド・コンダクティブ