XAP：開度モニタ　（V11）

T03613

この機器はAK41− 43 P空気圧ダンパアクチュエータやバルブドライブなどの操作器の動作をモニタするための位置信号をフィードバックする補助ユニットとして使用します。ガラス繊維強化で自己消火性プラスチック材のオリーブ色ケースに入っています。取付はそれぞれに必要なアクセサリ部品を使用して、操作器に直接に装着します。

形 番	内 容	出力信号	質 量 kg
XAP 1 F001	補助スイッチ	開、閉接点の2ヶ	0.3
XAP 2 F001	ポテンショメータ	約10 − 1800 Ω 可変抵抗	0.3

Y03241

Y03308

XAP 1		XAP 2	
接点定格	10 (2) A, 250 V~	ポテンショメータ抵抗	2000 Ω
延長時、ｽｲｯﾁ動作位置	端から手前 ~ 5 %	延長時抵抗	10...50 Ω
引込時、ｽｲｯﾁ動作位置	端から手前 ~ 5 %	引込時抵抗	1.5...1.8 kΩ
スイッチ動作すきま	ストローク 2.5 %	分解能	2 Ω
接続ケーブル	4 × 1 mm²	最大負荷	4 W, 42 V
		接続ケーブル	3 × 0.5 mm²

許容周囲温度		−15 to 50 °C	外形寸法図	M274957
IP 保護等級		IP 54 (EN 60529)	取付説明書	
結線図	XAP 1	A02446	AVP142用 XAP	MV 4151
	XAP 2	A02445	AK 41...43用 XAP	MV 4153
			AVP242....244用XAP	MV506040.133

アクセサリ

. . . . . 組立部品 1) 別途AK41. . . AK43データシータ参照

1) 操作器（アクチュエータ、ドライブ）に取付可能数：ポジショナ（XSP）1ヶとXAP1ヶ

動 作

XAP 1

接点端子 3 − 4 はストローク動作（延長時または引込時）により 1 − 2 に切換ります。

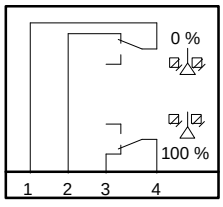
XAP 2

ポテンショメータのワイパ位置はストローク動作 により移動し抵抗値が変化します。−

- 操作器の軸が延長時
  10 − 50 Ω （端子 1 , 2間）、1.5 − 1.8 kΩ (端子 1 , 3間)
- 操作器の軸が引込時
  1.5 − 1.8 kΩ (端子 1 , 2間)、10 − 50 Ω （端子 1 , 3間）

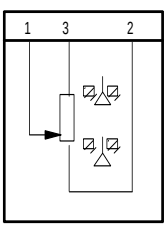
結 線 図

XAP 1



A02446a

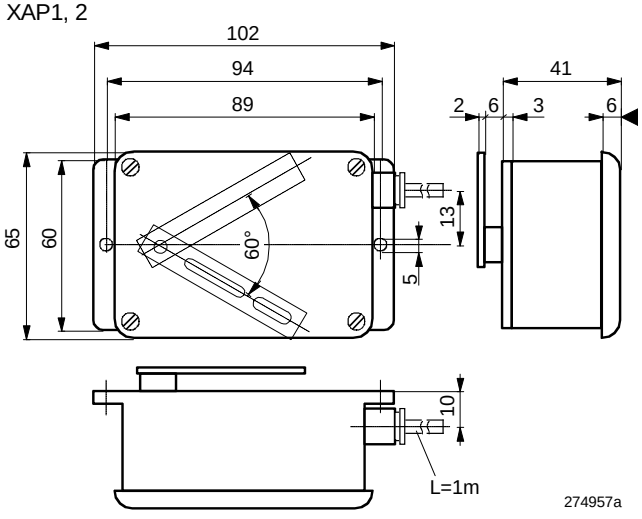
XAP 2



A02445

外形寸法図　（第一角法）

XAP1, 2



274957a