

Etanches

→ 83 123

- Protection IP 66
- Encombrement réduit*



Caractéristiques principales

		Standard 83 123 0	Enveloppe bombée 83 123 0
Fonction	Connexions		
I (inverseur)	Câble A05 VVF	●	●
Caractéristiques électriques			
Calibre nominal / 250V AC (A)		5	5
Calibre thermique / 250V AC (A)		12	12
Caractéristiques mécaniques			
Force de commande maximum (N)		7,5	7,5
Force de relâchement minimum (N)		1,5	1,5
Force de course totale maximum (N)		8	8
Force admissible en fin de course maximum (N)		30	30
Position d'action (mm)		11,4 ^{±0,4}	16,5 ^{±0,5}
Course différentielle maximum (mm)		0,2	0,25
Course résiduelle aller minimum (mm)		0,25	0,2
Température ambiante d'utilisation (°C)		0 → +85	0 → +85
Durabilité mécanique (cycles)		2 x 10 ⁶	2 x 10 ⁶
Entre-contacts (mm)		0,5	0,5
Masse (g)		45	50
Connexions			
Connexion		Câble 3 x 0,75 mm ² sous gaine Ø ext. 7,6 mm maxi Longueur standard 0,50 m	Câble 3 x 0,75 mm ² sous gaine Ø ext. 7,6 mm maxi Longueur standard 0,50 m
Commentaires			
Commun (1) : noir			
Normalement fermé (2) : brun			
Normalement ouvert (4) : bleu			

Caractéristiques complémentaires

Composants

Matière

- Enveloppe : nitrile
- Contacts : argent
- Support contact : polyamide
- Support fixation : acier zingué, passivé

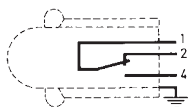
Produits à la demande, nous consulter



- Enveloppe, fils, câbles spéciaux pour environnement spécifique

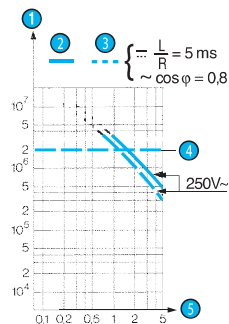
Principe

Inverseur à double rupture



Courbes

Courbe d'emploi

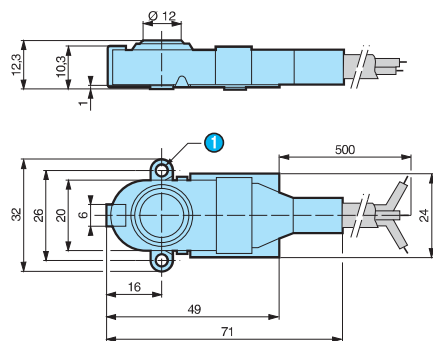


- ① Nombre de cycles
- ② Circuit résistant
- ③ Circuit selfique
- ④ Limite d'endurance mécanique
- ⑤ Intensité en Ampères

Encombrements

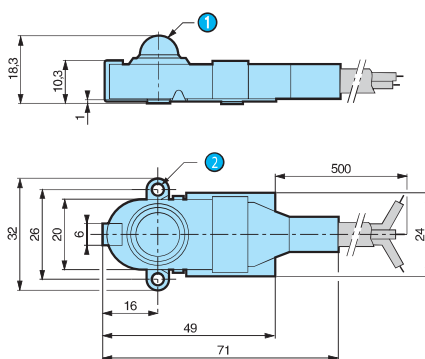
→ Produit

83 123 Standard



- ① 2 trous Ø 3,2

83 123 Enveloppe bombée



- ① R6 sphérique
- ② 2 trous Ø 3,2

Autres informations

Montage - Actionnement

L'actionnement manuel doit se faire par l'intermédiaire d'une pièce isolante afin de respecter des Exigences Essentielles de Sécurité en vigueur. Un des trous de fixation doit être utilisé comme borne de terre de protection.