

Détecteur de position de précision

→ Série 83 731 / 83 732 / 83 733

■ Fixation réglable par canon fileté



Caractéristiques principales

	Poussoir en bout	Poussoir en bout à galet	Poussoir en bout
Version	83 731 3	83 732 3	83 733 3
Unipolaire			
Caractéristiques générales			
Force de commande minimum (N)	15	15	6
Force de course totale minimum (N)	35	35	25
Course différentielle (mm)	2	2	1,5
Course travail minimum (mm)	0,2	0,2	0,2
Course totale maximum (mm)	6	6	4
Durabilité méca. minimum (million de cycles)	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶
Température d'emploi (°C)	-5 → +70	-5 → +70	-5 → +70
Degré de protection °C	IP66	IP56	IP56
Masse (g)	110	120	70

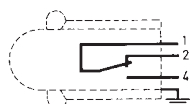
Caractéristiques générales

Conformité aux normes	NFC 20030 : Classe I (avec actionnement manuel du poussoir par une pièce métallique reliée à la terre ou par une pièce isolante assurant une isolation supplémentaire).
Degrés de protection	IP 56 - IP 66 suivant type
Version	Unipolaire
Fonction	Elément de contact à deux directions à simple coupure à trois bornes (forme C. inverseur)
Caractéristiques électriques	
Courant assigné d'emploi (Ie)	5 A / 250 V
Courant thermique (Ith) A	12
Connexions	
Câble	PVC (A05 - VV - F) , long 0,50 m 3 conducteurs section 0,75 mm ² Sous gaine Ø ext. : 7,6 mm
Protection électrique	Cosse de masse pour version 83 731 et 83 732
Homologations	CSA

Principe

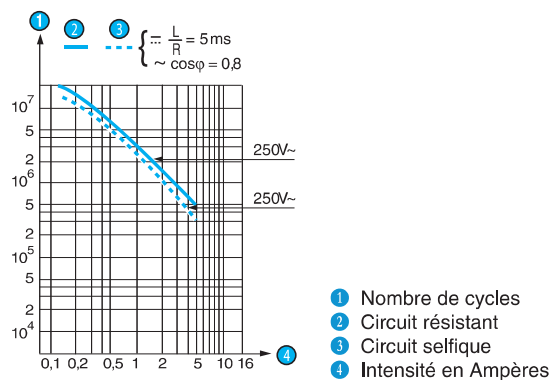
Fonction

Elément de contact à 2 directions à simple rupture à 3 bornes (forme C inverseur).



- ① Noir (commun)
- ② Brun (NF)
- ④ Bleu (NO)

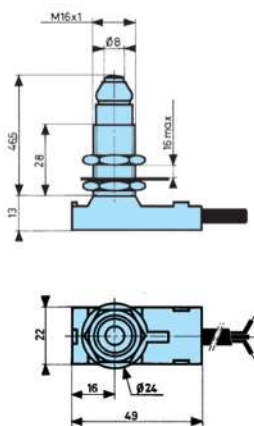
Courbes



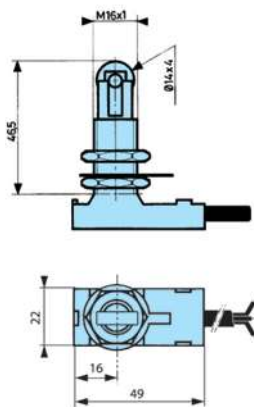
Encombrements

→ Produit

83 731 3



83 732 3



83 733 3

