

Détecteur de position à faible encombrement selon NFC 63 145

→ Série 83 880 sortie câble

- IP 66/67
- Enveloppe métallique
- Homologation cUL



Caractéristiques principales

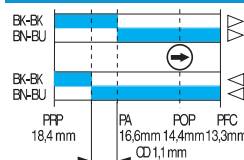
Caractéristiques	Type de sortie
Standard	Longueur câble 1 m
Standard	Longueur câble 2 m
Standard	Longueur câble 3 m
Standard	Longueur câble 6 m
Poussoir à galet 90°	Longueur câble 1 m
Poussoir à galet 90°	Longueur câble 2 m
Poussoir à galet 90°	Longueur câble 3 m
Poussoir à galet 90°	Longueur câble 6 m

Caractéristiques mécaniques

Séquence
Action brusque

Poussoir métallique

83 880 101
83 880 102
83 880 103
83 880 106
-
-
-
-



Force de commande minimum (N)	10
Force de commande minimum (Nm)	-
Force de course totale minimum (N)	30
Force de course totale minimum (Nm)	-
Force d'ouverture positive minimum (N)	28
Force d'ouverture positive minimum (Nm)	-
Durabilité mécanique millions de cycles	10
Vitesse d'attaque en bout	1 mm/min → 0,5 m/s
Vitesse d'attaque latérale avec came 30°	-
Masse (g)	190

Caractéristiques générales

Tension assignée de tenue aux chocs (Uimp) - V	2500
Tension assignée d'isolement (Ui) V	500
Courant thermique (Ith) A	10
Commutation sous faible charge - Tension minimale (V)	10
Commutation sous faible charge - Courant minimal (mA)	100
Caractéristiques assignées d'emploi suivant (EN 60 947-5-1, UL 508)	A300 = AC15 250 V 6 A, Q150 = DC13 24 V 8 A
Catégorie d'emploi suivant CEI 947-5-1	AC15 = 250 V/6 A, DC13 = 24 V/8 A
Catégorie d'emploi suivant UL 508	A300 - Q150
Protection électrique	Fil de masse incorporé Dispositif de protection contre les court-circuits : CEI/EN 60947-5-1 Fusible 6 AgC
Homologations	UL 508, UL 50

Produits à la demande, nous consulter



- Type de contact
- Sortie arrière
- Joint racler de protection
- Longueur de câble / connecteur / prédénudage
- Sortie connecteur
- Contact bas niveau



Poussoir métallique à galet	Poussoir métallique et canon fileté	Poussoir métallique à galet et canon fileté	Levier à galet acier métallique (2 sens d'attaque)
83 881 101	83 884 101	83 882 101	83 883 101
83 881 102	83 884 102	83 882 102	83 883 102
83 881 103	83 884 103	83 882 103	83 883 103
83 881 106	83 884 106	83 882 106	83 883 106
83 885 101	-	83 886 101	-
83 885 102	-	83 886 102	-
83 885 103	-	83 886 103	-
83 885 106	-	83 886 106	-

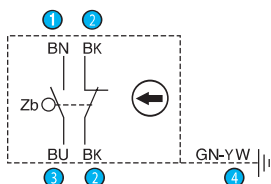
Diagram 1	Diagram 2	Diagram 3	Diagram 4
10	10	10	-
-	-	-	0,15
30	30	30	-
-	-	-	0,35
28	28	28	-
-	-	-	0,15
10	10	10	10
1 mm/min → 0,5 m/s	-	1 mm/min → 0,5 m/s	1 mm/min → 0,5 m/s
1 mm/min → 0,3 m/s	1 mm/min → 0,3 m/s	1 mm/min → 0,3 m/s	-
200	220	220	230

Principe

Fonction

Élément de contact à 2 directions à double rupture à 4 bornes (forme Zb) à manoeuvre positive des contacts à ouverture (NF). Les 2 contacts mobiles sont électriquement séparés.

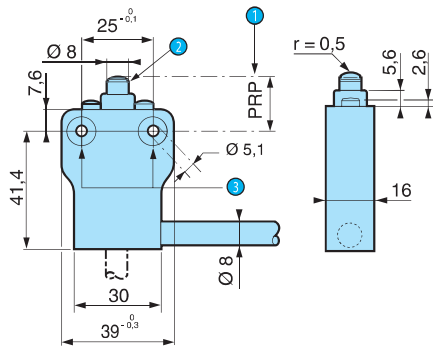
Contact à action brusque



- ① Brun
- ② Noir
- ③ Bleu
- ④ Vert-jaune

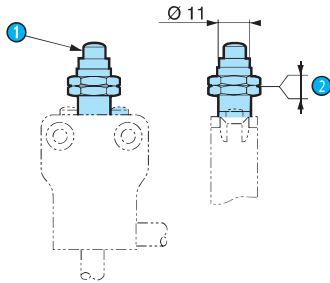
→ Produit

83 880 1



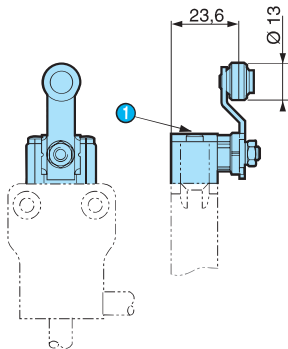
- 1 Voir diagramme séquences
- 2 Repère POP
- 3 Ø 10 x 5,1 - 4 lamages

83 884 1



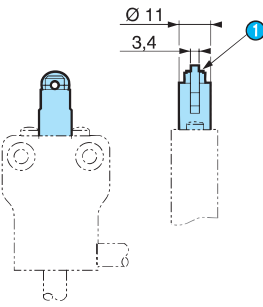
- 1 Repère POP
- 2 Epaisseur serrage 8,5 max.

83 883 1



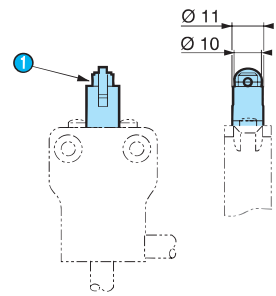
- 1 Repère POP

83 881 1



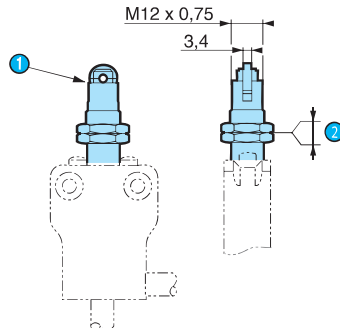
- 1 Repère POP

83 885 1



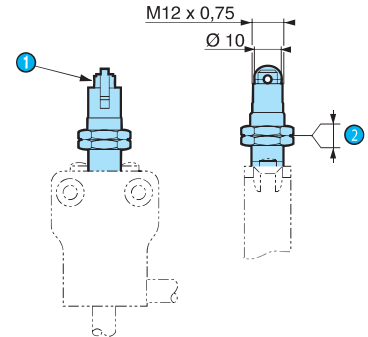
- 1 Repère POP

83 882 1



- 1 Repère POP
- 2 Epaisseur serrage 10,5 max.

83 886 1



- 1 Repère POP
- 2 Epaisseur serrage 10,5 max.