

YM08C461

Capteurs mécaniques • Interrupteur de précision

Commutateur de position individuel, inductif, M8x0,5 38long, 5-36V DC, PNP NO, connecteur M8, IP50, laiton nickelé

Y compris Mère



Caractéristiques électriques

Nombre de manœuvres	10000000
Nombre de contacts à fermeture	1
Type de contact à fiche	Male (connecteur)
Exécution de la fonction de commutation	Contact à fermeture (NO)
Modèle de l'élément d'actionnement	Tige élastique
Exécution du raccordement électrique	Connecteur M8
Version de la sortie de commutation	PNP
Courant de coupure assigné	50 mA
Précision	0,001 mm
Nombre de pôles	4
Fréquence de commutation	10 Hz
Répétabilité absolue	0 mm
Principe de mesure	inductif
Tension de fonctionnement (DC)	5 - 36 V

Propriétés mécaniques

Orientation de l'élément d'actionnement	axiale
Forme de construction	Cylindre, filetage
Pas de vis	0,5 mm
Longueur	38 mm
Couple de serrage maximal	3,5 Nm
Surface	nickelé
Indice de protection (IP)	IP50
Matériau du boîtier	Laiton
Dimension du filetage	M8
Température ambiante	-20 - 75 °C

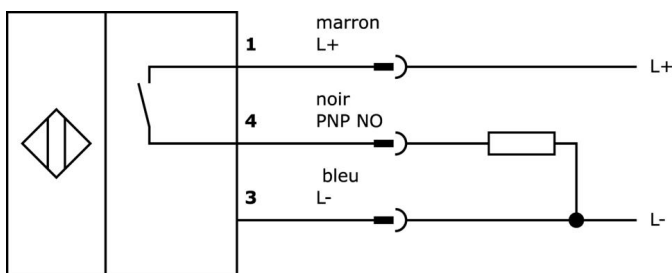
Classification

ETIM 8	EC000030 Interrupteur à position unique
--------	---

Autre

Groupe de produits IPF	690 capteurs divers
Dimensions de l'emballage	123 x 77 x 25 mm
Poids brut	10 g
Numéro de tarif douanier	85365019
Numéro WEEE	40951076
Conforme à la norme OzDS	Oui
Conforme au POP	Oui
Conforme à REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui

Schéma de connexion



Extrait de la gamme d'accessoires

VK003070



Prise de câble, coudée, à confectionner soi-même, connexion soudée, Ø3,5-5mm, 4A, 60V, -40-85°C, prise M8 à 3 pôles, IP67, laiton

VK003074



Prise de câble, droite, à confectionner soi-même, connexion soudée, Ø3,5-5mm, 4A, 60V, -40-85°C, prise M8 à 3 pôles, IP67, laiton

VK030F82



Câble de raccordement, 0,3m, prise M8 à 3 pôles coudée, prise M12 à 3 pôles droite, 3x0,34mm², PUR (polyuréthane), IP67, LED, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et fluides de coupe, domaine de soudage, sans silicone

VK060F82



Câble de raccordement, 0,6m, prise M8 à 3 pôles coudée, prise M12 à 3 pôles droite, 3x0,34mm², PUR (polyuréthane), IP67, LED, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et fluides de coupe, domaine de soudage, sans silicone

VK200271



Câble de raccordement, 2m, prise M8 3 pôles coudée, extrémité de câble libre, 3x0,34mm², PUR (polyuréthane), Ø4,3mm, -30-90°C, IP67, LED, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et lubrifiants de refroidissement, domaine de soudage, sans silicone

VK500271



Câble de raccordement, 5m, prise M8 3 pôles coudée, extrémité libre du câble 3 pôles, 3x0,34mm², PUR (polyuréthane), Ø4,3mm, -30-90°C, IP67, LED, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et lubrifiants de refroidissement, domaine de soudage, sans silicone

VK200071



Câble de raccordement, 2m, prise M8 3 pôles coudée, extrémité de câble libre, 3x0,34mm², PUR (polyuréthane), Ø4,3mm, 60V, -40-90°C, IP67, TPU, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et lubrifiants de refroidissement, domaine de soudage, sans silicone

VK200075



Câble de raccordement, 2m, prise M8 3 pôles droite, extrémité de câble libre, 3x0,34mm², PUR (polyuréthane), Ø4,3mm, 60V, -30-90°C, IP67, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et réfrigérants lubrifiants, domaine de soudage, sans silicone

VK030F80



Câble de raccordement, 0,3m, prise M8 à 3 pôles coudée, prise M12 à 3 pôles droite, 3x0,34mm², PUR (polyuréthane), 60V, IP67, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et fluides de coupe, domaine de soudure, sans silicone

Vous trouverez d'autres accessoires sur notre site Internet



Montage

Le montage / l'installation ne doit être effectué que par un électricien spécialisé !



Élimination

Numéro WEEE selon § 6 alinéa 3 ElektroG : 40951076

Consignes de sécurité

/ Avant la mise en service, veuillez vous assurer que toutes les consignes de sécurité figurant éventuellement dans la documentation du produit ont été respectées.

/ En cas d'impact direct sur la sécurité des personnes, l'utilisation de ces produits est interdite.