

Applications et données techniques

Données techniques

Reproductibilité	±0,001 mm
Course différentielle	≤0,002 mm
Durée de vie mécanique	10'000'000 commutations
Fréquence de commutation	0 - 10 Hz
Dynamique de palpation maximale	<30 mm/s
Plage de température	-20...+75 °C
Longueur du câble standard	80 cm
Matière du câble standard	PVC
Section de fils standard	<0,14 mm ²
Classe de protection (Standard)	IP 50

Indication de l'état de sortie

Sur demande, les My-Com avec sortie transistor sont livrables avec indication de l'état de sortie LED.

Sortie transistor

Les types L, G et M sont aussi livrables avec une sortie transistorisée. La fonction est alors à fermeture. Ils permettent le passage d'un courant plus élevé. La diode intégrée protège le transistor contre des surtensions brèves. Diode de protection intégrée.

Classe de protection IP 67

En ambiance rude (poussière, eau de refroidissement, etc.) nous recommandons le My-Com type D, M ou H. Egalement en version étanche IP 67, les My-Com L et M sont en plus munis d'une sortie transistorisée. Le joint d'étanchéité de ces My-Com est en Viton.

Couple de serrage maximum

Si le couple de serrage spécifié n'est pas suffisant pour votre application, nous vous recommandons d'utiliser des écrous à auto-blocage afin d'assurer le My-Com. Les couples de serrage ne doivent pas excéder les valeurs spécifiées.

Code couleurs

BN = Brun
BK = Noir
BU = Bleu

Couple de serrage maximum

My-Com D 20 Nm
My-Com E 5,5 Nm
Tous les autres 3,5 Nm

Exemples de commande

	My-Com F 50 / 80
	My-Com L 75 N 80 /L
Modèle _____	
Force de pression en cN _____	
Sortie transistor N = NPN ou P = PNP _____	
Longueur du câble en cm _____	
LED _____	

My-Com commutateur de précision

My-Com G



My-Com G



My-Com L

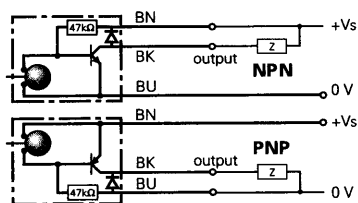


My-Com G/80/S35L
My-Com G/80/S35L

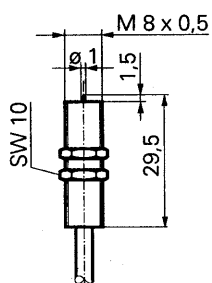
5 - 36 VDC
max. 50 mA
480 Ω
à fermeture

Zirconiumoxyd ZrO₂
Laiton nickelé

Sortie transistor NPN / PNP
Classe de protection IP 50



Course après contact env. 1,5 mm

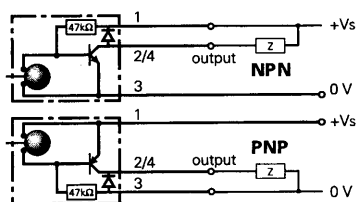


My-Com G/80/S35L
My-Com G/80/S35L

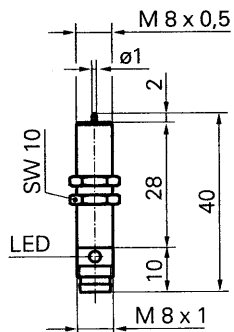
5 - 36 VDC
max. 50 mA
480 Ω
à fermeture

Zirconiumoxyd ZrO₂
Laiton nickelé

Sortie transistor NPN / PNP
Classe de protection IP 50



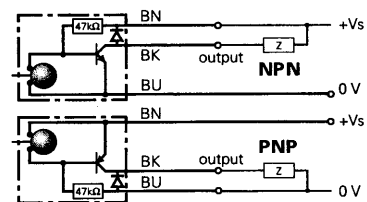
Course après contact env. 1,5 mm



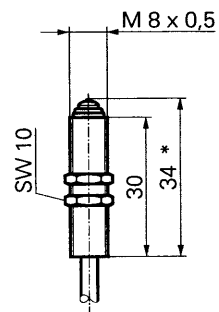
5 - 36 VDC
max. 50 mA
480 Ω
à fermeture

Rubis
Laiton nickelé

Sortie transistor NPN / PNP
Classe de protection IP 67



Course après contact env. 0,6 mm



pour la version connectable éliminez .../80 et ajoutez.../S35L. * Longueur totale pour la version connectable: env. 44 mm