

MH10

MANCHE MULTI-FONCTIONS

Le manche MH10 a été spécialement étudié pour offrir un réel confort. Son excellente ergonomie permet à son utilisateur d'effectuer aisément des tâches précises et prolongées.

Polyvalent, ce manche répond à un maximum d'exigences en intégrant de nombreuses fonctions telles qu'un 'homme-mort', de nombreux boutons, des bascules ou molettes proportionnelles.

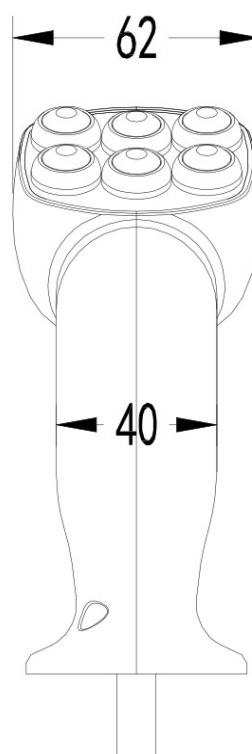
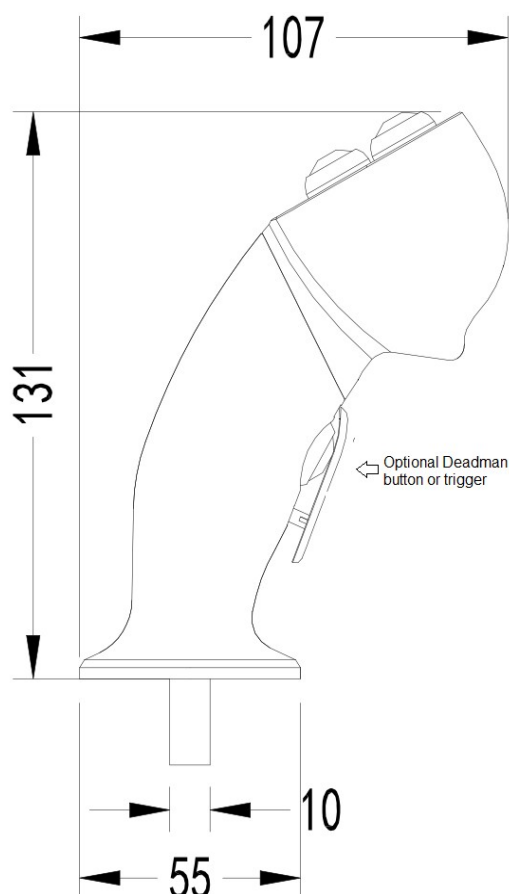
Produit en PA66GF30, le manche MH10 offre une excellente tenue en température et une grande robustesse. Il peut ainsi être intégré dans les applications industrielles les plus rigoureuses.



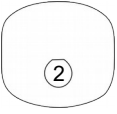
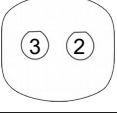
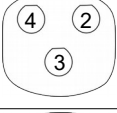
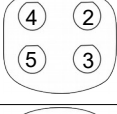
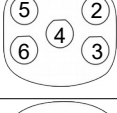
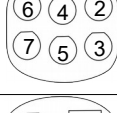
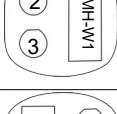
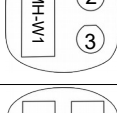
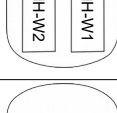
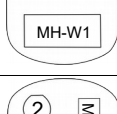
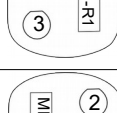
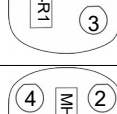
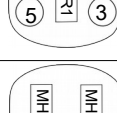
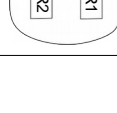
- **Ergonomique**
- **Confort d'utilisation**
- **Nombreuses options**
- **Plus de 500 possibilités de boutons et de couleurs**

Caractéristiques environnementales	
Température de service	-40 ~ 85 °C
Température de stockage	-40 ~ 85 °C
Chocs et vibrations	IEC68, part 2-30
Étanchéité	IP54

Modèles	
MH10	Sans fonction 'homme-mort'
MH10a (+ couleur)	Avec bouton 'homme-mort' (+ couleur)
MH10b	Avec gâchette 'homme-mort' (noire)



Configurations classiques (autres possibilités sur demande)



Configuration	Style	Description
1		1 bouton poussoir (T) ou 1 bouton à accrochage On/Off (S)
2		1 ou 2 bouton(s) poussoir(s) (T) et/ou 1 ou 2 bouton(s) à accrochage On/Off (S)
3		1 à 3 bouton(s) poussoir(s) (T) et/ou 1 à 3 bouton(s) à accrochage On/Off (S)
4		1 à 4 bouton(s) poussoir(s) (T) et/ou 1 à 4 bouton(s) à accrochage On/Off (S)
5		1 à 5 bouton(s) poussoir(s) (T) et/ou 1 à 5 bouton(s) à accrochage On/Off (S)
6		1 à 6 bouton(s) poussoir(s) (T) et/ou 1 à 6 bouton(s) à accrochage On/Off (S)
7		1 ou 2 bouton(s) poussoir(s) (T) et/ou 1 ou 2 bouton(s) à accrochage On/Off (S) 1 molette proportionnelle placée verticalement du coté droit
8		1 molette proportionnelle placée verticalement du coté gauche 1 ou 2 bouton(s) poussoir(s) (T) et/ou 1 ou 2 bouton(s) à accrochage On/Off (S)
9		2 molettes proportionnelles placées verticalement
10		1 molette proportionnelle placée horizontalement
11		1 ou 2 bouton(s) poussoir(s) (T) et/ou 1 ou 2 bouton(s) à accrochage On/Off (S) 1 bascule placée verticalement du coté droit
12		1 bascule placée verticalement du coté gauche 1 ou 2 bouton(s) poussoir(s) (T) et/ou 1 ou 2 bouton(s) à accrochage On/Off (S)
13		1 à 4 bouton(s) poussoir(s) (T) et/ou 1 à 4 bouton(s) à accrochage On/Off (S) 1 bascule placée verticalement au centre
14		2 bascules placées verticalement

Exemple de configuration : **MH10B-13-T24G3R-S5Y-QTOT**

MH10 : Manche multi-fonctions ergonomique

- **B** : Gâchette 'Homme-Mort'
- **13** : Configuration type 13 (1 à 4 bouton(s) poussoir(s) et/ou 1 à 4 bouton(s) à accrochage et 1 bascule au centre)
 - **T** : Bouton(s) poussoir(s)
 - **24G3R** : Boutons en positions 2 & 4 de couleur verte (G) et bouton en position 3 de couleur rouge (R)
 - **S** : Bouton(s) à accrochage
 - **5Y** : Bouton en position 5 de couleur jaune (Y)
- **QTOT** : Bascule 3 positions avec rappel en position centrale

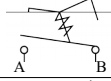

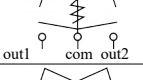
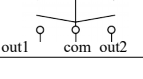
Couleurs des boutons (T & S) :

Couleur	Code	Type	Fonctions	Schémas	Caractéristiques électriques
Noir	K	T	Bouton poussoir		Tension max : 24VDC Courant max : 2A
Rouge	R				
Vert	G	S	Bouton à accrochage		Tension max : 24VDC Courant max : 2A
Bleu	B				
Jaune	Y				

Molettes proportionnelles (MH-W) :

Type	Technologie	Caractéristiques
WH	Effet Hall	Alimentation : 5V DC Sortie : 0 - 5V (2.5V DC au centre)

Bascules (MH-R) :

Type	Fonctions	Schémas	Caractéristiques électriques
QTT	2 Positions avec rappel		Tension max DC : 24VDC Tension max AC : 250VAC Courant max : 15 VA
QSS	2 positions maintenues		
QTOT	3 positions avec rappel au centre		
QSOS	3 positions maintenues		
QSOT	3 positions avec : Position gauche (ou haute) maintenue Position droite (ou basse) momentanée		
QTOS	3 positions avec : Position gauche (ou haute) momentanée. Position droite (ou basse) maintenue		

Les 2 bascules peuvent être définies individuellement pour la configuration n° 14.

Câblage :

Modèles 1..6	Modèles 7..10	Modèles 11..13	Modèles 14	Couleur des fils
SW1/A&B	SW1/A&B	SW1/A&B	SW1/A&B	Noir
SW2/A&B	SW2/A&B	SW2/A&B	-	Marron
SW3/A&B	SW3/A&B	SW3/A&B	MH-R2 (Out2)	Rouge
SW4/A&B	MH-W1 (GND)	SW4/A&B	MH-R2 (Out1)	Jaune
SW5/A&B	MH-W1 (Out)	SW5/A&B	MH-R2 (Com)	Vert
SW6/A&B	MH-W1 (+5)	MH-R1 (Out1)	MH-R1 (Out1)	Bleu
SW7/A&B	MH-W2 (GND)	MH-R1 (Com)	MH-R1 (Com)	Violet
-	MH-W2 (Out)	MH-R1 (Out2)	MH-R1 (Out2)	Blanc
-	MH-W2 (+5)	-	-	Olive