

Sondes radio



Bouton-poussoir plat

FT4F

Bouton-poussoir sonde radio

FT55, FT4

FT4F :

Bouton-poussoir plat, dimension hors tous 80x80mm, dimension intérieure 63x63mm, épaisseur 15mm. Génèrent de manière autonome l'énergie nécessaire pour envoyer les télégrammes radio au moment que l'on pousse sur le bouton-poussoir, donc sans fils et sans perte en attente.

La fourniture comprend le cadre R1F, une grande bascule plate WF, une bascule double plate DWF (tous de la même couleur), un cadre de montage BRF, la plaque de fixation HP, le module sonde radio et une pièce de ruban adhésif double face.

FT55 :

Bouton-poussoir sonde radio, dimension hors tous 80x80mm, dimension intérieure 55x55mm, épaisseur 15mm. Génèrent de manière autonome l'énergie nécessaire pour envoyer les télégrammes radio au moment que l'on pousse sur le bouton-poussoir, donc sans fils et sans perte en attente.

La fourniture comprend le cadre R, une bascule simple W55, une bascule double DW55 (tous de la même couleur), un cadre de montage BRF, la plaque de fixation HP, le module sonde radio et une pièce de ruban adhésif double face.

FT4 :

Bouton-poussoir sonde radio, dimension hors tous 80x80mm, dimension intérieure 55x55mm, épaisseur 15mm. Avec cadre intermédiaire. Génèrent de manière autonome l'énergie nécessaire pour envoyer les télégrammes radio au moment que l'on pousse sur le bouton-poussoir, donc sans fils et sans perte en attente.

La fourniture comprend le cadre R, une grande bascule simple W, une bascule double DW, un cadre intermédiaire ZR (tous de la même couleur), la plaque de fixation HP, le module sonde radio et une pièce de ruban adhésif double face.

Un bouton-poussoir équipé d'une bascule simple peut émettre 2 signaux distincts : actionnement supérieur et inférieur de la bascule. Un bouton-poussoir équipé d'une bascule double peut émettre 4 signaux distincts : actionnement supérieur et inférieur de la bascule à gauche et à droite.

La plaque de montage peut être vissée sur une surface plane. Elle peut être collée au

moyen de l'adhésif sur un mur, sur du verre ou sur un meuble. Le montage au-dessus d'un boîtier d'encastrement de 55mm peut être effectué en vissant le cadre dans les douilles du boîtier. Dans ce cas il est possible de fixer le **module d'illumination des touches FTB** à l'arrière de la plaque de montage.

A la livraison, le bouton-poussoir est équipé d'une bascule double. Dans le cas d'un échange de cette bascule par la bascule simple, il suffit de retirer les deux bascules vers l'avant. Attention de ne pas plier les bascules au centre. Puis clipser la bascule simple sur le bouton-poussoir en prenant soin que les marquages 0 et 1 correspondent aux marquages sur le module.

Lors de l'utilisation de l'adhésif, il faut d'abord coller l'ensemble *plaque de fixation avec le cadre et le cadre de montage* (FT4 : cadre intermédiaire) - avec les cliquets d'arrêt au dessus et en dessous. Ensuite clipser l'ensemble *module capteur avec bascule* - le marquage 0 toujours vers le dessus.

Lors de la solution visée, il faut d'abord scinder le cadre et le cadre de montage (FT4 : cadre intermédiaire) en poussant les cliquets d'arrêt vers l'extérieure. Ensuite visser la plaque de montage - avec les cliquets d'arrêt au dessus et en dessous - clipser le cadre et le cadre de montage (FT4 : cadre intermédiaire) et l'ensemble *module capteur avec bascule* - le marquage 0 toujours vers le dessus.

Pour le montage à vis il est à conseiller d'utiliser des vis en laiton avec tête fraisée 2,9x25mm (DIN 7982 C). Aussi bien avec des chevilles 5x25mm qu'au dessus d'une boîte d'encastrement de 55mm.

Les cadres Eltako peuvent être remplacés à tout moment par d'autres cadres d'une dimension intérieure identique d'un grand nombre de fabricants. FT4F : 63x63mm, FT55 et FT4 : 55x55mm.

Bouton-poussoir avec gravure +01 :

Quand on veut, pour un projet, réaliser un poussoir de direction pour un actionneur, il est à conseiller, de monter des poussoirs de commande centralisés déjà existants avec gravure 0/1, en les tournant de 180°. On se retrouve dans la situation normale d'un poussoir de direction : au dessus 'enclencher' et en dessous 'déclenchement'.

Apprentissage des sondes radio

Toutes les sondes doivent être éduquées dans les actionneurs afin qu'ils puissent reconnaître leur commande et l'exécuter.

La méthode de programmation est décrite dans le mode d'emploi des actionneurs.