

GAMME MS51

ACTIONNEUR SANS CONTACT EN ACIER INOXYDABLE

DESCRIPTION

L'actionneur sans contact à piles durable **MS51** de BEA est doté de la technologie à infrarouge actif qui réduit le câblage et offre des options de montage flexibles. Il peut être câblé ou connecté à des émetteurs sans fil.

Cette solution affiche une autonomie supérieure en offrant trois ans de fonctionnement ininterrompu* pour les utilisations et les environnements les plus variés. Les voyants DEL indiquent l'état des piles pour faciliter l'entretien.

Le **MS51** offre une solution fiable grâce à des fonctionnalités essentielles conçues pour garantir un bon fonctionnement dans les conditions les plus difficiles, notamment lors des changements soudains de luminosité et dans les climats froids. Les modes d'immunité sélectionnables permettent spécialement d'améliorer le fonctionnement et d'atténuer les perturbations environnementales telles que la pluie, les embruns et la neige.

La gamme d'actionneurs sans contact physique **MAGIC SWITCH®** de BEA permet l'activation de portes sans contamination pour des échanges plus sûrs, un flux de circulation plus fluide et une accessibilité améliorée. Ces modèles sont proposés dans diverses options graphiques très appréciées, y compris des illustrations pour l'accessibilité.

*Certaines combinaisons de réglages peuvent réduire la durée de vie maximale des piles.

APPLICATIONS



Commerce de détail



Toilettes



Soins de santé



Environnements extérieurs

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ Les renseignements sont fournis à la condition que les personnes qui les reçoivent déterminent par eux-mêmes, avant de les utiliser, leur adéquation à leurs besoins. En aucun cas BEA ne peut être tenue pour responsable des dommages de quelque nature que ce soit résultant de l'utilisation des renseignements contenus dans ce document ou des produits auxquels ces renseignements font référence ou de la confiance accordée à ces renseignements. BEA se réserve le droit, sans engager sa responsabilité, de modifier les descriptions et les spécifications à tout moment.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TECHNOLOGIE/PERFORMANCE

Technologie	Infrarouge actif
nombre de capteurs IR	2
Portée de détection	Détection de longue portée jusqu'à 30,5 cm (12 po) (par défaut)(procure une durée de vie de 2 ans de la batterie avec 150 activations/jour) Détection de courte portée jusqu'à 15,24 cm (6 po) (par défaut) (procure une durée de vie de 3 ans de la batterie avec 150 activations/jour)
Plage de températures de fonctionnement	-30 à 70 °C (-22 à 158 °F)

ÉLECTRICITÉ

Sortie	1 relais électronique (isolation galvanique, sans polarité)
Tension de commutation max.	42 VCA/VCC
Courant de commutation max.	100 mA
Alimentation	3 VCC – 2 piles AA (chacune ~1,5 V max.)
Consommation de courant	< 0,5 mW (en sommeil) < 12 mW (à l'activation)

Calibre du câblage	26-16 AWG
---------------------------	-----------

MATÉRIEL

Dimensions (générales)

plaque simple	7,0 cm (l.) x 11,4 cm (H) x 3,2 cm (ép.) [2 ¾ po x 4 ½ po x 1 ¼ po]
plaque double	11,4 cm (l.) x 11,4 cm (H) x 3,2 cm (ép.) [4 ½ po x 4 ½ po x 1 ¼ po]
ronde	15,2 cm (H/l.) x 3,2 cm (ép.) [6 po x 1 ¼ po]
montant	4,4 cm (l.) x 11,4 cm (H) x 3,2 cm (ép.) [1 ¾ po x 4 ½ po x 1 ¼ po]

Matériau	Acier inoxydable 304 et polycarbonate
-----------------	---------------------------------------

Poids	Plaque simple : 154 g (0,34 lb) Plaque double : 249 g (0,55 lb) Ronde : 322 g (0,71 lb) Montant : 132 g (0,29 lb)
--------------	--

CONFORMITÉ

Indice de protection	IP65
-----------------------------	------

