

# Loquets magnétiques avec capteurs / Loquets à billes

**Type à connexion filaire** **RoHS 10**

**Performances**

Puissance maximale de MARCHE/ARRET	10W
Tension maximale de MARCHE/ARRET	100V CC
Courant maximal de MARCHE/ARRET	0.5A CC
Résistance de contact maximale	0.15Ω *1
Plage de température de fonctionnement	0 ~ 60°C
Fil de sortie	UL1007 AWG#26/Noir
Résistance à la traction du fil de sortie	1kgf

\*1 : la résistance électrique de l'âme du fil de sortie n'est pas prise en compte.

Ⓜ Nom des pièces | Ⓜ Matériau | Ⓜ Traitement de surface  
 ① Corps principal Polycarbonate -  
 ② Plaque du loquet EN 1.0330 Placage nickel  
 ③ Plaque de support Équiv. nickel

Ⓜ Un interrupteur à fil est intégré.

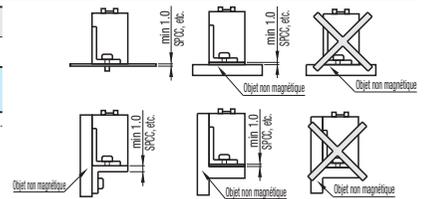
Référence pièce		Fonctionnement	Force de rétention (kgf)	Masse (g)	Prix unitaire 1 ~ 4 pc(s).	Remise sur volume 5~200
Type	N°					
	1	Activé en cas d'attraction	3	28		
	2	Désactivé en cas d'attraction				



Référence pièce

**Attention**

- Ne pas exercer de chocs importants car un interrupteur à fil est utilisé.
  - Ne pas utiliser ni stocker dans des endroits à champs magnétiques puissants.
  - Conserver soigneusement les matériaux particuliers magnétiques, les objets adhésifs, etc. loin de la surface d'attraction du produit.
- Pour réaliser la pose sur un objet non magnétique (bois, plastique, verre, aluminium, etc.), installer la plaque de support fournie ou un objet magnétique similaire sur la surface de montage.



**Loquets magnétiques à interrupteur** **RoHS 10**

**Performances**

Type de circuit	1 circuit, 1 contact, normalement fermé
Nominal	30Vc.c. 10mA (charge résistive)
Tension maximale de MARCHE/ARRET	500VCA/min.
Résistance de contact maximale	100MΩ ou plus (500VCC)
Plage de température de fonctionnement	-10°C à +70°C
Fil de sortie	Pour IL-G de Japan Aviation Electronics
Résistance à la traction du fil de sortie	1kgf

Ⓜ Nom des pièces | Ⓜ Matériau | Ⓜ Traitement de surface  
 Corps principal Polypropylène -  
 Aimant Ferrite -

Référence pièce		Force de rétention (kgf)	Couleur du boîtier	Masse (g)	Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	Remise sur volume 10~49 50~200
Type	N°					
		3	Noir	13		



Référence pièce

Ⓜ Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

**Fermetures à billes** **RoHS 10**

BCAS (Acier inoxydable)  
 BCASS (Acier inoxydable)  
 BCASD (Zinc moulé sous pression)

Ⓜ Nom des pièces | Ⓜ Matériau | Ⓜ Traitement de surface  
 BCAS EN 1.4401 équiv. -  
 BCASS EN 1.4301 équiv. -  
 BCASD Zinc moulé sous pression Placage au chrome

Référence pièce		B	C	D	d	e	F	G	T	I	J	K	N	L	R	(S)	Force de verrouillage N (kgf)	Force de déverrouillage N (kgf)	Masse (g)	Prix unitaire		
Type	A																			BCAS	BCASS	BCASD
BCAS	32	25	8	4	3.2	6.2	18	9	2	18	11	8	6.5	3.2	6	11.5	17 (1.7)	8 (0.8)	12			
BCASS	43	35	8	5.9	3.2	6.2	28.4	10	2.5	25	16	7.5	8.5	4.5	6	13.5	20 (2)	13 (1.3)	16			
BCASD	50	40	10	7.5	4.2	8.2	31.5	12.2	2.9	30	20	9	10.3	6	7.7	15.9	23 (2.3)	18 (1.8)	28			
	70	60	13	13			51	17	4	42	30	10.5	15	10	10.5	23	56 (5.7)	38 (3.9)	78			



Référence pièce

BCAS50