

Dispositifs de serrage pour montage de capteur photoélectrique

Bases pour montage de capteur / Tube de support

En U

Caractéristiques : peuvent être montés juste après l'achat puisque le pas de montage est applicable aux capteurs photoélectriques courants.

Type	Matériau	Traitement de surface	Accessoire
KSTK	EN 1.0038	Oxydé noir	Vis d'assemblage à tête à six pans creux (M4 ou M5 x1)
KSTM	équiv.	Placage autocatalytique au nickel	
KSTW	EN AW-6063	Anodisé clair	Trou taraudé : M2,6 x2
KSTB	équiv.	Anodisé noir	
KSTS	EN 1.4301	-	Trou traversant : M3 x2

Trou traversant

Trou taraudé

[Exemple de dimensions du capteur photoélectrique]
(Formes représentatives des capteurs de chaque entreprise)

Fabricant	Forme représentative	①	②	③	④
MISUMI	MZ-T	11	31	20	3
Omron	E3Z-T61	10.8	31	20	3
Keyence	PZ-M51	10.8	34.8	18.6	2.6
Sunx	CX-411	11.2	31	20	3

Trou traversant

Référence pièce		Prix unitaire											
Type	DH7	A	B	H	P	W	M	d	KSTK	KSTM	KSTW	KSTB	KSTS
KSTK KSTM KSTW KSTB KSTS	10	+0.015 0	22	13	8	7.8	1.5	M4	4.5				
	12	+0.018 0	25	16	9.5	8.8		M5	5.5				
	15	+0.018 0	28	19	11	10.3							

⚠ La tolérance DH7 est la tolérance mesurée avant le fendage.
⚠ Les tolérances d'ajustement recommandées pour les arbres d'accouplement sont g6, f8. Pour le serrage, une clé longue est recommandée.

Trou taraudé

Référence pièce		Prix unitaire											
Type	DH7	A	B	H	P	W	M	d	KSYK	KSYM	KSYW	KSYB	KSYS
KSYK KSYM KSYW KSYB KSYS	10	+0.015 0	22	13	8	7.8	1.5	M4	4.5				
	12	+0.018 0	25	16	9.5	8.8		M5	5.5				
	15	+0.018 0	28	19	11	10.3							

⚠ La tolérance DH7 est la tolérance mesurée avant le fendage.
⚠ Les tolérances d'ajustement recommandées pour les arbres d'accouplement sont g6, f8. Pour le serrage, une clé longue est recommandée.

Ordering Example **KSYM10**

Liste des capteurs pouvant être montés

Fabricant	Méthode de détection	Référence pièce
MISUMI	Type A faisceau traversant	MZ-T/MZL-T
	Type de réflexion (rétroréfléchissante/diffuse/grand angle)	MZ-R/MZ-D/MZ-□□/ MZL-R/MZL-D
Omron	Type A faisceau traversant	E3Z-T6□(K)/A/T8□(K)
	Type de réflexion (rétroréfléchissante/diffuse)	E3Z-R6□/R8□/D6□/D8□
Keyence	Type A faisceau traversant	PZ-M5□(P)
	Type de réflexion (rétroréfléchissante/multiple)	PZ-M6□(P)/M1□(P)/M3□(P)/V1□(P)/V3□(P)
Sunx	Type A faisceau traversant	CX-41□(P)
	Type de réflexion (spéculaire/diffuse)	CX-48□(P)/49□(P)/42□(P)

* Certaines cotes extérieures peuvent être différentes de celle du capteur photoélectrique ci-dessus. Le pas de montage est toutefois le même.
⚠ Capteurs photoélectriques P2051-2056

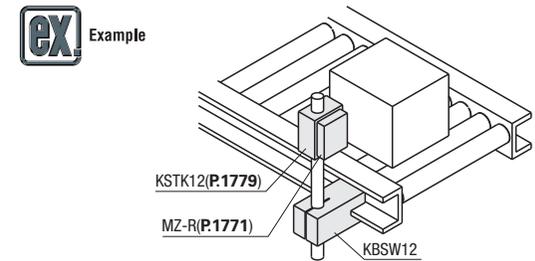
Caractéristiques : les montants des équipements peuvent être installés sur la plaque après montage des capteurs ou d'autres objets.

Type	Matériau	Traitement de surface	Accessoire
KBSW	Aluminium	Anodisé clair	Vis d'assemblage à tête à six pans creux x1
KBSB		Anodisé noir	

Référence pièce		E	A	B	C	F	S	W	M (normal)	d	MA (normal)	Prix unitaire
KBSW KBSB	8	+0.015 0	15	45	20	15	8	7	2	M6	6.5	M4
			20	50		20	7					
			15	45		20	7					
	12	+0.018 0	15	45	25	22	7	10	M8	8.5	M6	
			20	50		25	6					
			15	45		20	50					

⚠ La tolérance DH7 est la tolérance mesurée avant le fendage.
⚠ Les tolérances d'ajustement recommandées pour les arbres d'accouplement sont g6, f8. Pour le serrage, une clé longue est recommandée.

Ordering Example **KBSW12 - 20**



Caractéristiques : peut servir de support pour capteurs photoélectriques ou capteurs de proximité

Tube de support

HLPY

⚠ Une protection de cordon est fournie.

⚠ Matériau EN 1.0038 équiv.
⚠ Traitement de surface : Placage autocatalytique au nickel

Référence pièce		L		Prix unitaire	
Type	H	L150	L250		
HLPY	4.5	150	250		
	5.5				

