

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	KSYK	EN 1.0038 équiv.	Oxydés noirs
KSTM	KSYM	Placage autocatalytique au nickel	Vis d'assemblage à tête à six pans creux (M4 ou M5 x1)
KSTW	KSYW	EN AW-6063 équiv.	Anodisés clairs
KSTB	KSYB	6063 équiv.	Anodisés noirs
KSTS	KSYS	EN 1.4301 équiv.	Trou taraudé : M2,6 x2 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	D _{H7}	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 D_{H7} 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	D _{H7}	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 D_{H7} 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

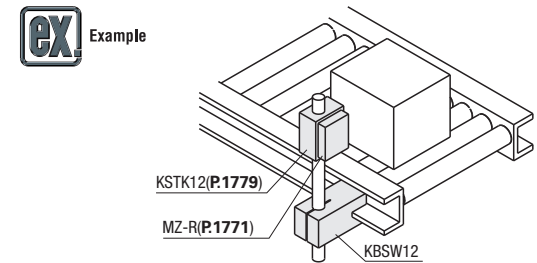
Caractéristiques : les montants des équipements peuvent être installés sur la plaque après montage des capteurs ou d'autres objets.

Type	Matériau	Traitement de surface	Accessoire
KBSW	Aluminium	Anodisés clairs	Vis d'assemblage à tête à six pans creux x1
KBSB		Anodisés noirs	

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	50								
	10	+0.018 0	15	45	25	22	7	10	M8	8.5	M6	
			20	50								
			20	50								

⚠ La tolérance D_{H7} 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				

Ordering Example **HLPY4.5 - 150**

Example **FLEC (P.1899)**