


Klemmen zur Fotosensor-Montage

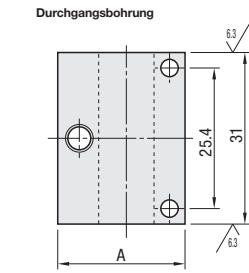
Sockel für Sensorbefestigung/Rohrhalterarm U-Form

■ **Eigenschaften:** Kann direkt nach dem Kauf montiert werden, da der Montageabstand für gängige Fotosensoren passt.

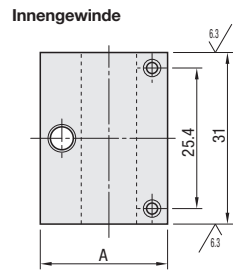


Ausführung		Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Zubehör
Durchgangsbohrung	Innengewinde			
KSTK	KSYK	EN 1.0038 Äquiv.	Schwarz brüniert	Zylinderschraube mit Innenschlüssel (M4 oder M5 x 1 Stk.)
KSTM	KSYM			
KSTW	KSYW	EN AW-6063 Äquiv.	Klar eloxiert	Gewindebohrung: M2.6x2 Stk.
KSTB	KSYB			
KSTS	KSYS	EN 1.4301 Äquiv.	schwarz eloxiert	Durchgangsbohrung: M3x2 Stk.

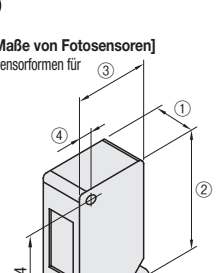
Durchgangsbohrung



Innengewinde



[Beispiel für Maße von Fotosensoren]
(Representative Sensorformen für jeden Hersteller)



Hersteller	Charakteristische Form	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

RoHS10

■ Durchgangsbohrung

Teilenummer			A	B	H	P	W	M	d	Stückpreis				
Ausführung	DH7									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								

⚠ Toleranz DH7 ist die Toleranz vor Erstellung der Schlitzte.
⚠ Empfohlene Toleranzen für zusammentreffende Wellen sind g6, f8. Das Festziehen mit einem langen Schlüssel wird empfohlen.

■ Gewindebohrung

Teilenummer			A	B	H	P	W	M	d	Stückpreis				
Ausführung		DH7								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								

⚠ Toleranz DH7 ist die Toleranz vor Erstellung der Schlitzte.
⚠ Empfohlene Toleranzen für zusammentreffende Wellen sind g6, f8. Das Festziehen mit einem langen Schlüssel wird empfohlen.


 Ordering Example

Teilenummer
KSYM10

Hersteller	Erkennungsverfahren	Teilenummer
MISUMI	Lichtschranken-Ausführung	MZ-T/MZL-T
	Reflektions-Ausführung (Retreflektion/Diffusion/Wechsel)	MZ-R/MZ-D/MZ-□□/MZL-R/MZL-D
Omron	Lichtschranken-Ausführung	E3Z-T6□(K)/A/T8□(K)
	Reflektionsausführung (Retreflektion/Diffusion)	E3Z-R6□/R8□/D6□/D8□
Keyence	Lichtschranken-Ausführung	PZ-M5□(P)
	Reflektionsausführung (Retreflektion/Multi)	PZ-M6□(P)/M1□(P)/M3□(P)/V1□(P)/V3□(P)
Sunx	Lichtschranken-Ausführung	CX-41□(P)
	Reflektionsausführung (Spiegel/Diffusion)	CX-48□(P)/49□(P)/42□(P)

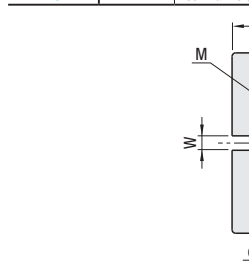
* Einige der Außenmaße können sich vom oben abgebildeten Fotosensor unterscheiden, der Montageabstand weist jedoch die gleichen Maße auf.
⚠ Fotosensoren S.2051 - 2056

■ **Eigenschaften:** Ständer für die Geräte können nach der Montage von Sensoren oder anderen Gegenstände auf der Platte montiert werden.

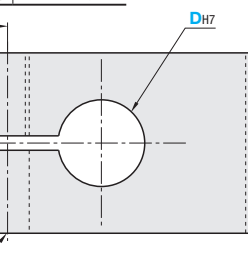


Ausführung		Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Zubehör
KBSW	KBSB			
KBSW	KBSB	Aluminium-	Klar eloxiert	Innensechskantschraube, 1 St.

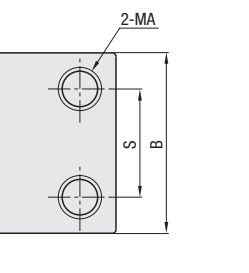
DH7



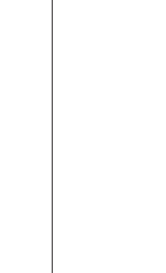
2-MA



10



E



6.2

C

RoHS10

Teilenummer		Stückpreis						
Ausführung	DH7	E	A	B	C	F	S	W
KBSW KBSB	8	+0.015 0	15	45	20	15	8	7
	10	+0.018 0	20	50		20	7	
	12	+0.018 0	15	45		22	7	
	15	+0.018 0	20	50		25	6	

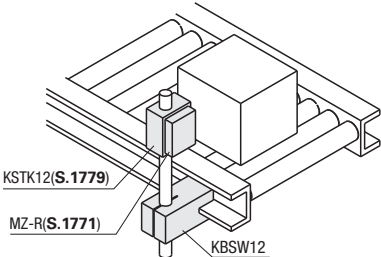
⚠ Toleranz DH7 ist die Toleranz vor Erstellung der Schlitzte.
⚠ Empfohlene Toleranzen für zusammentreffende Wellen sind g6, f8. Das Festziehen mit einem langen Schlüssel wird empfohlen.

 Ordering Example

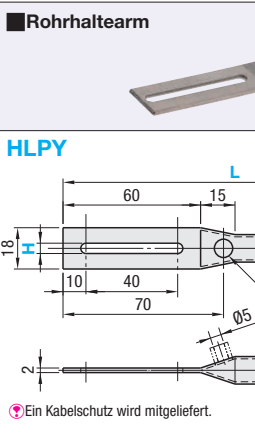
Teilenummer
KBSW12 - 20

 Example

Example

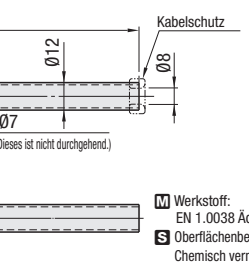


■ **Eigenschaften:** Kann als Halterung für Fotosensoren oder Näherungsschalter verwendet werden



RoHS10

HLPY



Kabelschutz

Ø12

Ø8

Ø7

Ø5

(Dieses ist nicht durchgehend.)

Werkstoff: EN 1.0038 Äquiv.


Oberflächenbehandlung: Chemisch vernickelt

Ein Kabelschutz wird mitgeliefert.

Teilenummer		Stückpreis	
Ausführung	H	L	
HLPY	4.5	150	250
	5.5		

 Ordering Example

Teilenummer
HLPY4.5 - 150

 Example

Example