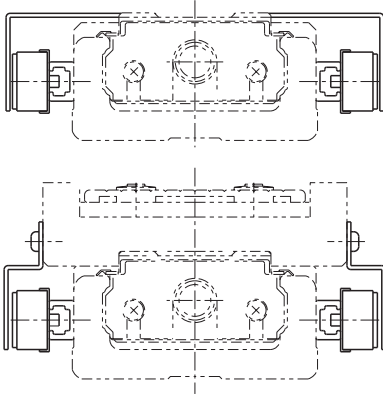


센서

KR형, SKR형은 옵션으로 근접센서 및 포토센서가 준비되어 있습니다. 센서장착의 경우는 전용 센서 레일·센서도그가 제공됩니다.

스트로크가 짧은 경우에는 센서·센서레일을 양측으로 장착하는 형변이 있습니다.

【장착예】



단위: mm

호칭형변	아우터 레일 길이
KR15A	75
	100
KR15B	125
KR20A, SKR20A	75
	100
	125
KR20B, SKR20B	125
	150
	100
KR26A, SKR26A	125
	150
	175
KR26B, SKR26B	200

표1 센서 사양

기호	내용	타입	부속품
0	없음	—	—
1	센서 레일 있음	—	부착 나사
2	포토센서*[3개]	EE-SX671 (Omron(주)제)	장착 나사/너트, 센서 도그, 센서 레일, 장착 플레이트, 커넥터 (EE-1001)
4	센서 N.O.접점[3개]	GL-N12F (SUNX(주)제)	장착 나사/너트, 센서 도그, 센서 레일, 센서 브라켓 (MS-GL12)
5	센서 N.O.접점[3개]	GXL-N12F (SUNX(주)제)	장착 나사/너트, 센서 도그, 센서 레일, 센서 브라켓 (MS-GXL12)
6	포토센서*[3개]	EE-SX674 (Omron(주)제)	장착 나사/너트, 센서 도그, 센서 레일, 장착 플레이트, 커넥터 (EE-1001)
7	센서 N.O.접점[3개]	APM-D3A1-001 ((주)Yamatake제)	장착 나사/너트, 센서 도그, 센서 레일
8	센서 N.O.접점[3개]	GL-N12F (SUNX(주)제)	장착 나사/너트, 센서 도그, 센서 레일
9	센서 N.C.접점[3개]	GL-N12FB (SUNX(주)제)	장착 나사/너트, 센서 도그, 센서 레일
A	센서 N.C.접점[3개]	GXL-N12FB (SUNX(주)제)	장착 나사/너트, 센서 도그, 센서 레일, 센서 브라켓 (MS-GXL12)
B	센서 N.C.접점[3개]	APM-D3B1-003 ((주)Yamatake제)	장착 나사/너트, 센서 도그, 센서 레일
C	센서 N.O.접점[1개] N.C.접점[2개]	GL-N12F GL-N12FB (SUNX(주)제)	장착 나사/너트, 센서 도그, 센서 레일
D	센서 N.O.접점[1개] N.C.접점[2개]	GXL-N12F GXL-N12FB (SUNX(주)제)	장착 나사/너트, 센서 도그, 센서 레일, 센서 브라켓 (MS-GXL12)
E	센서 N.O.접점[1개] N.C.접점[2개]	APM-D3A1-001 APM-D3B1-003 ((주)Yamatake제)	장착 나사/너트, 센서 도그, 센서 레일
F	센서 N.O.접점[1개] (PNP출력) N.C.접점[2개] (PNP출력)	GXL-N12F-P GXL-N12FB-P (SUNX(주)제)	장착 나사/너트, 센서 도그, 센서 레일, 센서 브라켓 (MS-GXL12)

N.O.접점:노멀오픈 접점

N.C.접점:노멀클로즈 접점

*포토센서는 입광시 ON, 차광시 ON의 변환이 가능합니다.

주)기호[F]는 원점센서로 사용 할 수 없습니다.

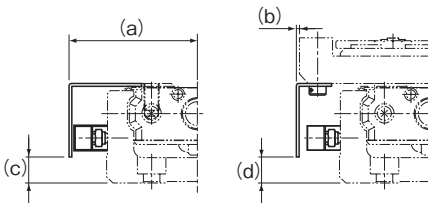
【근접 센서】

APM-D3A1-001 ((주)Yamatake제) 3개
 APM-D3B1-003 ((주)Yamatake제) 3개
 GL-12F (SUNX(주)제) 3개
 GXL-N12F (SUNX(주)제) 3개
 GL-N12F (SUNX(주)제) 3개

GL-N12FB (SUNX(주)제) 3개
 GXL-N12FB (SUNX(주)제) 3개
 GXL-N12F-P (SUNX(주)제) 3개
 GXL-N12FB-P (SUNX(주)제) 3개

●근접 센서 APM-D3A1-001 APM-D3B1-003 ((주)YAMATAKE제)

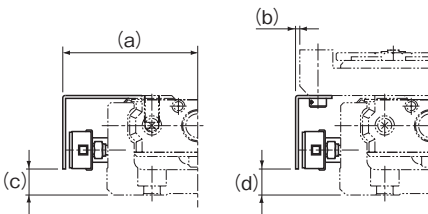
단위: mm



호칭형번	a	b	c	d
KR15	27.8	5.8	1.4	1.4
KR20	32.5	6.5	6	6
KR26	37.5	6.4	8	8
KR30H	43.3	3.3	8.8	9
KR33	42.5	-0.6	8.8	9
KR45H	53.2	1.2	14	14
KR46	55.4	-0.6	21.8	22
KR55	62.5	0.4	22	22
KR65	77	-8	25.1	25
SKR20	32.5	6.5	6	6
SKR26	38	6.5	8	8
SKR33	43.05	0.3	14.8	15
SKR46	56.2	0.2	26.8	22

●근접 센서 GL-12F GL-N12F (B) GXL-N12F (B) GXL-N12F (B) -P (SUNX(주)제)

단위: mm



호칭형번	a	b	c	d
KR20	34	8	3.6	4
KR26	39	7.9	6	6
KR30H	45	5	8.8	9
KR33	44.5	1.5	8.8	9
KR45H	54.8	2.8	14	14
KR46	57.5	1.5	21.8	22
KR55	64.5	2.5	22	22
KR65	79	-6	25.1	25
SKR20	34	8	3.6	4
SKR26	39.5	8	6	6
SKR33	44.7	2	13.8	14
SKR46	57.7	1.8	24.8	22

【포토 센서】

EE-SX671 (Omron(주)제) 3개

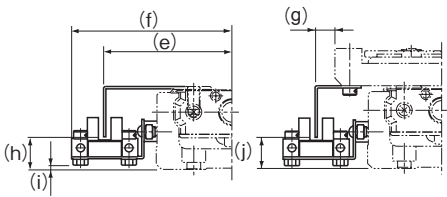
EE-SX674 (Omron(주)제) 3개

커넥터 EE-1001 (Omron(주)제) 3개

주) 커넥터는 부속품입니다.

●포토 센서 EE-SX671 (Omron(주) 제)

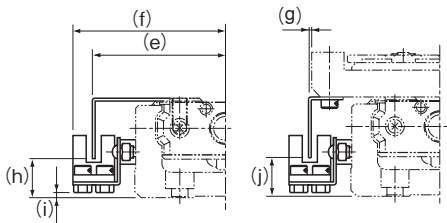
단위: mm



호칭형번	e	f	g	h	i	j
KR20	41	54	15	9.5	1	9.5
KR26	46	58.5	15	11.5	3	11.5
KR30H	51.3	63.9	11.3	14.5	1.4	15.5
KR33	50.8	63.7	7.8	12.8	1.6	13
KR45H	61.2	73.8	9.3	18.3	6.4	18.5
KR46	63.6	76.6	7.7	25.8	14.6	26
KR55	70.7	83.5	8.6	24.5	13.6	25
KR65	85.5	98.5	0.6	28.1	16.6	28
SKR20	41	54	15	9.4	1	9.5
SKR26	46.5	58.5	15	11.5	3	11.5
SKR33	51.1	63.6	8.3	18.8	7.4	19.5
SKR46	64.1	76.6	8.3	29.8	16.4	26.5

●포토 센서 EE-SX674 (Omron(주) 제)

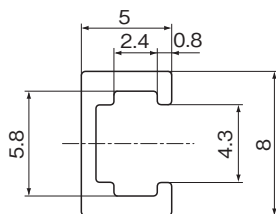
단위: mm



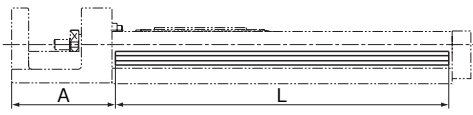
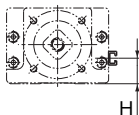
호칭형번	e	f	g	h	i	j
KR20	38.5	45	12.5	11	0.8	11
KR26	43.5	50	12.5	13	2.8	13
KR30H	46.2	52.3	6.3	14.5	1.1	14
KR33	44.5	50.7	0.9	12.8	1.1	13
KR45H	56.2	62.3	4.2	19	6.1	19
KR46	57.5	63.5	1.5	25.8	14.1	26
KR55	63.5	70.5	1.5	24.5	13.1	24
KR65	78.8	85.5	-6	28.6	16.1	28
SKR20	38.5	45	12.5	11	0.8	11
SKR26	44	50	12.5	13	2.8	13
SKR33	45.9	52.1	3.3	17.8	7.1	20
SKR46	58.9	65.1	3.2	28.8	16.1	27

【센서 레일】

센서 레일만 장착하는 것도 가능합니다.



센서레일



단위: mm

호칭형번	아우터 레일 길이	H	A	L
KR15	75	5.5	37.5	88
	100			113
	125			138
	150			163
	175			188
	200			213
KR20	100	10	43	111
	150			161
	200			211
KR26	150	12	54	161
	200			211
	250			261
	300			311
KR30H	150	14	61	146
	200			196
	300			296
	400			396
	500			496
	600			596
KR33	150	15	61	146
	200			196
	300			296
	400			396
	500			496
	600			596
KR45H	340	19	90	336
	440			436
	540			536
	640			636
	740			736
	840			836
	940			936

단위: mm

호칭형번	아우터 레일 길이	H	A	L
KR46	340	28	89.5	336
	440			436
	540			536
	640			636
	740			736
	840			836
	940			936
KR55	980	27	96	976
	1080			1076
	1180			1176
	1280			1276
KR65	1380	30	102	1376
	980			976
	1180			1176
	1380			1376
SKR20	1680	10	43	1676
	100			111
	150			161
	200			211
SKR26	150	12	54	161
	200			211
	250			261
	300			311
SKR33	150	20	61	146
	200			196
	300			296
	400			396
	500			496
	600			596
	700			696
	800			796
SKR46	340	29	89.5	336
	440			436
	540			536
	640			636
	740			736
	840			836
	940			936