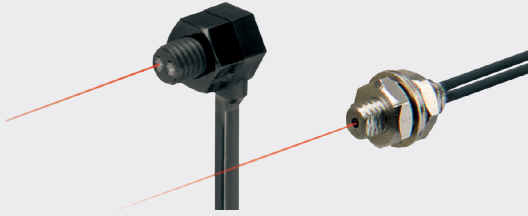


화이버 센서



다양한 설치 조건 | 나사 설치형

- 설치가 용이하도록 M3, M4, M6
- 작은 물체를 원거리에서 검출할 수 있는 렌즈 옵션 제공

센서

- 변위 · 계측센서
- 머신비전
- 마킹시스템
- 광학 · 측정기기
- 기타

센서

화이버센서

- 포토센서
- 레이저센서
- 근접센서
- 정전용량형센서
- 초음파센서
- 압력 · 리크센서

공간절약

NF25-T와 NF-25D는 설치시 공간절약을 위하여 L자 헤드를 제공합니다.



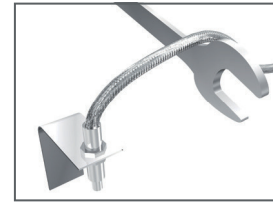
L자형



직선형

금속외장형

스테인리스 금속외장을 사용하여 내구성이 높습니다. 금속외장에도 불구하고 매우 용이합니다.



금속외장형

사양 (투수과형: 표준형)

	검출 헤드	검출거리 (단위: mm)			사용 주위 온도 (°C)	곡률 반경 (mm)	모델명
		FH	D2RF	BRF			
투수과형 M3	<p>프리컷</p>	<p>7-EL 3,500</p> <p>6-UL 2,100</p> <p>5-Pt 1,600</p> <p>4-LG 1,400</p> <p>3-ST 1,000</p> <p>2-FS 550</p> <p>1-HS 175</p>	<p>Long 1,000</p> <p>Std 500</p> <p>Fast 250</p>	450	-40 ~ 70	R=25	NF-TM01
	<p>프리컷</p>	<p>7-EL 900</p> <p>6-UL 550</p> <p>5-Pt 400</p> <p>4-LG 350</p> <p>3-ST 250</p> <p>2-FS 140</p> <p>1-HS 45</p>	<p>Long 350</p> <p>Std 200</p> <p>Fast 90</p>	120	-40 ~ 70	R=15	NF-TM02

사용 주위 습도는 상대습도 35 ~ 85% 이며, 상대습도 85% 일때 0 ~ 40°C 구간에서만 사용해 주십시오.

사양 (투수과형: 표준형)

화이버 센서

센서

- 변위 · 계측센서
- 머신비전
- 마킹시스템
- 광학 · 측정기기
- 기타

화이버센서

NF series

- FH series
- UC1-CL11
- D2RF series
- D1RF/V2RF series
- BRF series

검출 헤드	검출거리 (단위: mm)			사용 주위 온도 (°C)	곡률 반경 (mm)	모델명
	FH	D2RF	BRF			
프리컷, 렌즈 부착 가능 	7-EL 4,000 6-UL 3,000 5-PL 2,200 4-LG 1,900 3-ST 1,400 2-FS 750 1-HS 45	Long 1,800 Std 800 Fast 450	700	-40 ~ 70	R=30	NF-TB01
프리컷, 렌즈 부착 가능 	7-EL 4,000 6-UL 2,000 5-PL 1,600 4-LG 1,400 3-ST 1,000 2-FS 550 1-HS 175	Long 1,000 Std 500 Fast 250	450	-40 ~ 70	R=25	NF-TB02
금속외장, 렌즈 부착 가능 	7-EL 1,590 6-UL 1,440 5-PL 1,260 4-LG 1,140 3-ST 740 2-FS 410 1-HS 130	Long 350 Std 220 Fast 110	300	-40 ~ 60	R=10	NF-TJ01
프리컷 	7-EL 3,800 6-UL 2,700 5-PL 2,200 4-LG 1,800 3-ST 1,200 2-FS 800 1-HS 300	-	400	-40 ~ 60	R=2	NF-TR14
너트 프리컷 	7-EL 2,500 6-UL 1,400 5-PL 1,300 4-LG 1,000 3-ST 750 2-FS 350 1-HS 100	Long 800 Std 600 Fast 200	350	-40 ~ 70	R=25	NF25-T
L자형, 렌즈 부착 가능, 프리컷 	7-EL 1,440 6-UL 1,350 5-PL 1,170 4-LG 1,060 3-ST 690 2-FS 430 1-HS 130	Long 750 Std 450 Fast 200	350	-40 ~ 70	R=25	NF-TB06
렌즈 부착형 프리컷 	7-EL 19,500 6-UL 19,500 5-PL 19,500 4-LG 19,500 3-ST 19,500 2-FS 19,500 1-HS 5,900	Long 19,500 Std 19,500 Fast 19,500	19,500	-40 ~ 70	R=25	NF-TB08

사용 주위 습도는 상대습도 35 ~ 85% 이며, 상대습도 85% 일때 0 ~ 40°C 구간에서만 사용해 주십시오.

사양 (반사형: 표준형)

화이버 센서

센서

- 변위·계측센서
- 머신비전
- 마킹시스템
- 광학·측정기기
- 기타

센서

- 화이버센서
- 포토센서
- 레이저센서
- 근접센서
- 정전용량형센서
- 초음파센서
- 압력·리크센서

	검출 헤드	검출거리 (단위: mm)			사용 주위 온도 (°C)	곡률 반경 (mm)	모델명
		FH	D2RF	BRF			
반사형 M3	프리컷 	7-EL 300 6-UL 160 5-PL 150 4-LG 120 3-ST 80 2-FS 40 1-HS 10	Long 100 Std 50 Fast 25	35	-40 ~ 70	R=15	FD-TT2
	표준형 프리컷 	7-EL 400 6-UL 200 5-PL 190 4-LG 160 3-ST 100 2-FS 50 1-HS 10	Long 100 Std 60 Fast 30	45	-40 ~ 70	R=15	NF-DS06
	동축 렌즈 부착형 프리컷 	7-EL 500 6-UL 300 5-PL 250 4-LG 225 3-ST 150 2-FS 100 1-HS 30	Long 250 Std 120 Fast 50	70	-40 ~ 70	R=15	NF-DT01
	동축 렌즈 부착 가능, 프리컷 	7-EL 310 6-UL 290 5-PL 260 4-LG 220 3-ST 140 2-FS 70 1-HS 20	Long 170 Std 80 Fast 45	55	-40 ~ 60	R=25	NF-DB07
	동축 렌즈 부착형 	7-EL 180 6-UL 110 5-PL 100 4-LG 85 3-ST 60 2-FS 40 1-HS 12	Long 70 Std 40 Fast 15	20	-40 ~ 70	R=15	NF-DK21

사용 주위 습도는 상대습도 35 ~ 85% 이며, 상대습도 85% 일때 0 ~ 40°C 구간에서만 사용해 주십시오.
반사형 타입의 검출거리는 500x500mm 크기의 흰색 종이 기준입니다.

사양 (반사형: 표준형)

화이버
센서

센서

- 변위 · 계측센서
- 머신비전
- 마킹시스템
- 광학 · 측정기기
- 기타

화이버센서

NF series

- FH series
- UC1-CL11
- D2RF series
- D1RF/V2RF series
- BRF series

검출 헤드		검출거리 (단위: mm)			사용 주위 온도 (°C)	곡률 반경 (mm)	모델명
		FH	D2RF	BRF			
M3	동축 금속코팅 	7-EL 180 6-UL 170 5-PL 150 4-LG 130 3-ST 80 2-FS 40 1-HS 10	Long 120 Std 50 Fast 30	50	-40 ~ 60	R=10	NF-DJ01
	표준 프리컷 	7-EL 1,100 6-UL 650 5-PL 550 4-LG 450 3-ST 350 2-FS 200 1-HS 60	Long 400 Std 250 Fast 100	160	-40 ~ 70	R=25	NF-DM01
	동축 렌즈부착가능 프리컷 	7-EL 500 6-UL 300 5-PL 250 4-LG 225 3-ST 150 2-FS 100 1-HS 30	Long 250 Std 120 Fast 50	70	-40 ~ 70	R=15	NF-DM02
M6	표준 프리컷 	7-EL 1,200 6-UL 750 5-PL 650 4-LG 550 3-ST 400 2-FS 250 1-HS 80	Long 400 Std 250 Fast 100	160	-40 ~ 70	R=25	NF-DK06
	동축 프리컷 	7-EL 1,200 6-UL 750 5-PL 650 4-LG 550 3-ST 400 2-FS 250 1-HS 75	Long 450 Std 250 Fast 100	150	-40 ~ 70	R=25	NF-DB01
	동축 프리컷 	7-EL 1,200 6-UL 750 5-PL 650 4-LG 575 3-ST 400 2-FS 250 1-HS 75	Long 450 Std 250 Fast 100	150	-40 ~ 70	R=25	NF-DB03
	동축 프리컷 	7-EL 1,200 6-UL 750 5-PL 650 4-LG 575 3-ST 400 2-FS 250 1-HS 75	Long 450 Std 250 Fast 100	150	-40 ~ 70	R=25	NF-DB03

사용 주위 습도는 상대습도 35 ~ 85% 이며, 상대습도 85% 일때 0 ~ 40°C 구간에서만 사용해 주십시오.
반사형 타입의 검출거리는 500×500mm 크기의 흰색 종이 기준입니다.

사양 (반사형: 표준형)

화이버 센서

센서

- 변위·계측센서
- 머신비전
- 마킹시스템
- 광학·측정기기
- 기타

센서

화이버센서

- 포토센서
- 레이저센서
- 근접센서
- 정전용량형센서
- 초음파센서
- 압력·리크센서

검출 헤드	검출거리 (단위: mm)			사용 주위 온도 (°C)	곡률 반경 (mm)	모델명
	FH	D2RF	BRF			
<p>동축 프리컷</p>	<p>7-EL 1,200 6-UL 650 5-PL 550 4-LG 500 3-ST 300 2-FS 150 1-HS 50</p>	<p>Long 450 Std 250 Fast 100</p>	80	-40 ~ 70	R=25	NF-DB04
<p>너트 프리컷</p>	<p>7-EL 550 6-UL 330 5-PL 240 4-LG 200 3-ST 150 2-FS 90 1-HS 23</p>	<p>Long 120 Std 80 Fast 25</p>	45	-40 ~ 70	R=25	NF25-D
<p>L자형 프리컷</p>	<p>7-EL 540 6-UL 510 5-PL 450 4-LG 390 3-ST 250 2-FS 140 1-HS 40</p>	<p>Long 300 Std 150 Fast 60</p>	100	-40 ~ 70	R=25	NF-DB09
<p>금속 코팅</p>	<p>7-EL 440 6-UL 410 5-PL 360 4-LG 310 3-ST 200 2-FS 100 1-HS 30</p>	<p>Long 280 Std 150 Fast 70</p>	100	-40 ~ 70	R=10	NF-DJ02

사용 주위 습도는 상대습도 35 ~ 85% 이며, 상대습도 85% 일때 0 ~ 40°C 구간에서만 사용해 주십시오.
반사형 타입의 검출거리는 500x500mm 크기의 흰색 종이 기준입니다.