

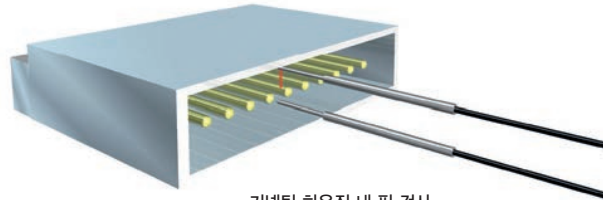


다양한 설치 조건 | 슬리브 사이드뷰형

- 90° 빔을 통해 좁은 공간에서 검출 가능

좁은 공간에서 대상체 검출

슬리브 측면 빔 타입을 활용하여 비좁고 복잡한 환경에 설치할 수 있습니다. 예를 들어 커넥터 내의 아주 작은 핀도 효과적으로 검출해 낼 수 있습니다.



커넥팅 하우징 내 핀 검사

센서

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

화이버센서

NF series

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

사양 (투수과형: 사이드뷰)

	검출 헤드	검출거리 (단위: mm)			사용 주위 온도 (°C)	곡률 반경 (mm)	모델명
		FH	D2RF	BRF			
M3	<p>Ø 1 슬리브: 10mm 프리컷</p>	7-EL: 650 6-UL: 450 5-PL: 300 4-LG: 250 3-ST: 200 2-FS: 100 1-HS: 25	Long: 200 Std: 150 Fast: 60	75	-40 ~ 70	R=15	NF-TV04
투수과형 Ø2	<p>Ø 1 슬리브: 15mm 플렉시블 프리컷</p>	7-EL: 160 6-UL: 150 5-PL: 130 4-LG: 110 3-ST: 76 2-FS: 45 1-HS: 11	Long: 90 Std: 50 Fast: 25	20	-40 ~ 60	R=1	NF-TG05

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

사양 (투수과형: 사이드뷰)

화이버 센서

센서

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

센서

화이버센서

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

투수과형	검출 헤드	검출거리 (단위: mm)			사용 주위 온도 (°C)	곡률 반경 (mm)	모델명
		FH	D2RF	BRF			
Ø 2.5	Ø 1 슬리브: 10mm 프리컷 	7-EL 650 6-UL 450 5-PL 300 4-LG 200 3-ST 150 2-FS 200 1-HS 100 25	Long 200 Std 150 Fast 60	75	-40 ~ 70	R=15	NF-TV02
	Ø 1 슬리브: 27mm 내열성 검출부 상세 	7-EL 950 6-UL 900 5-PL 780 4-LG 680 3-ST 450 2-FS 200 1-HS 59	Long 650 Std 250 Fast 80	300	-40 ~ 200	R=30	NF-TH04S -27V2
	Ø 1 슬리브: 25mm & 10mm 45° 사선 광축 내열성 프리컷 	7-EL 100 6-UL 55 5-PL 50 4-LG 40 3-ST 30 2-FS 10 1-HS 4	Long 28 Std 20 Fast 15	16	-40 ~ 105	R=10	NF-TH06
Ø 3	Ø 1.5 슬리브: 25mm 내열성 화이버 구간: 300mm & 400mm 검출부 상세 	7-EL 1,600 6-UL 850 5-PL 800 4-LG 600 3-ST 400 2-FS 200 1-HS 60	Long 350 Std 250 Fast 150	150	-40 ~ 200	R=30	NF-TH05S-A
	Ø 2 슬리브: 20mm 프리컷 고정단면 	7-EL 2,000 6-UL 1,300 5-PL 1,000 4-LG 800 3-ST 600 2-FS 300 1-HS 100	Long 800 Std 400 Fast 200	320	-40 ~ 70	R=25	NF-TV01

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

센서

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

화이버센서

NF series

FH series

UC1-CL11

D2RF series

D1RF/V2RF series

BRF series

사양 (투수과형: 사이드뷰/반사형: 사이드뷰)

	투수과형	검출 헤드	검출거리 (단위: mm)			사용 주위 온도 (°C)	곡률 반경 (mm)	모델명
			FH	D2RF	BRF			
반사형	Ø3	Ø2 슬리브: 20mm 프리컷 5m 프리컷 	7-EL 1,700 6-UL 1,100 5-PL 850 4-LG 750 3-ST 500 2-FS 250 1-HS 85	Long 600 Std 300 Fast 150	200	-40 ~ 70	R=25	NF-TV01-5
		Ø2.7 슬리브: 20mm 프리컷 	7-EL 680 6-UL 400 5-PL 350 4-LG 300 3-ST 200 2-FS 100 1-HS 30	Long 200 Std 120 Fast 50	90	-40 ~ 70	R=25	NF-DV03
	Ø3	Ø2.7 슬리브: 20mm 프리컷 	7-EL 680 6-UL 400 5-PL 350 4-LG 300 3-ST 200 2-FS 100 1-HS 30	Long 200 Std 120 Fast 50	90	-40 ~ 70	R=25	NF-DV01
		Ø2 슬리브: 15mm 플렉시블 프리컷 	7-EL 53 6-UL 50 5-PL 43 4-LG 36 3-ST 20 2-FS 12 1-HS 4	Long 25 Std 12 Fast 5	10	-40 ~ 60	R=1	NF-DR12
		Ø2.7 슬리브: 65mm 프리컷 	7-EL 230 6-UL 110 5-PL 85 4-LG 75 3-ST 55 2-FS 30 1-HS 8	Long 80 Std 30 Fast 7	15	-40 ~ 70	R=25	NF-DK33
		Ø2.8 슬리브: 10mm 프리컷 	7-EL 680 6-UL 400 5-PL 350 4-LG 300 3-ST 200 2-FS 100 1-HS 30	Long 200 Std 120 Fast 50	90	-40 ~ 70	R=15	NF-DV02

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