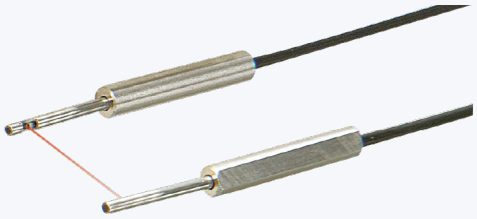
NF Series

다양한 설치 조건 | 슬리브 사이드 뷰형

» 90° 빔을 통해 좁은 공간에서 검출 가능

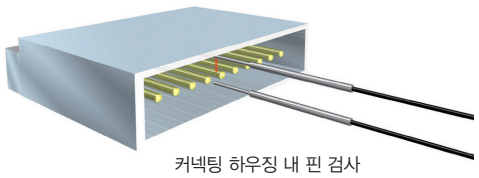


화이버센서
포토센서
레이저센서
근접센서
정전용량형센서
초음파센서
압력 / 리크센서
통신모듈

■ 제품 설명 및 특징

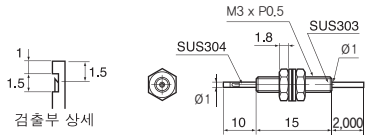
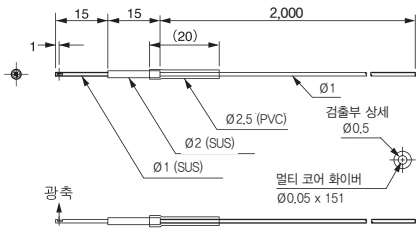
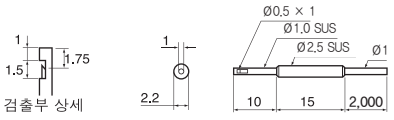
좁은 공간에서 대상체 검출

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



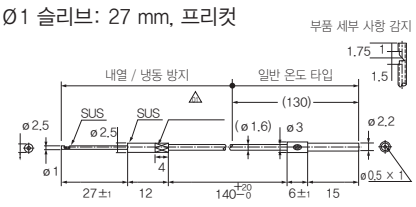
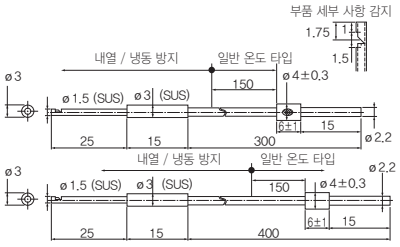
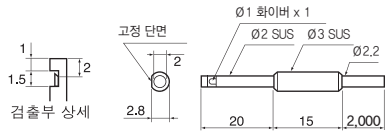
커넥팅 하우징 내 핀 검사

■ 사양 (투수과형: 사이드 뷰)

		검출 헤드	검출 거리 (단위: mm) FH	D2RF	BRF	사용 주위 온도 (℃)	곡률 반경 (mm)	모델명
투수과형	M3	Ø1 슬리브: 10 mm, 프리컷 	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
	Ø2	Ø1 슬리브: 15 mm, 플렉시블, 프리컷 	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
	Ø2.5	Ø1 슬리브: 10 mm, 프리컷 	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-TV02

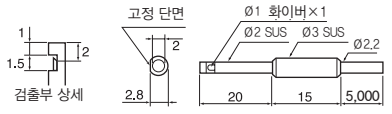
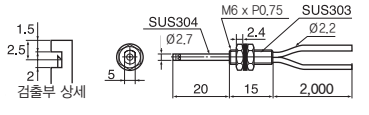
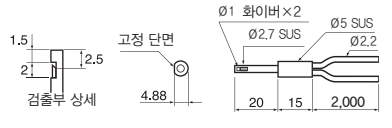
NF Series

■ 사양 (투수과형: 사이드 뷰)

		검출 헤드	검출 거리 (단위: mm) FH	D2RF	BRF	사용 주위 온도 (℃)	곡률 반경 (mm)	모델명
투수과형	Ø0.25	Ø1 슬리브: 27 mm, 프리컷 	7-EL 450 6-UL 260 5-PL 240 4-LG 200 3-ST 140 2-FS 70 1-HS 20	Long 120 Std 80 Fast 50	50	−40 ~ 200	R=30	NF−TH04S−27V2
	Ø0.3	Ø1.5 슬리브: 25 mm, 프리컷 화이버 길이: 300 mm, 및 400 mm, (각 화이버) 	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
		Ø2 슬리브: 20 mm 프리컷 	7-EL 2,000 6-UL 1,300 5-PL 1,000 4-LG 900 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% RH 일때 0 ~ 40℃ 구간에서만 사용해 주십시오.

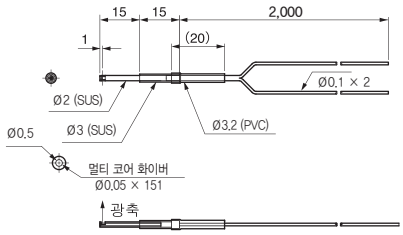
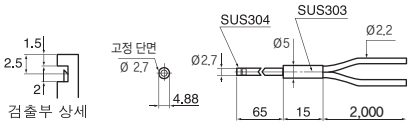
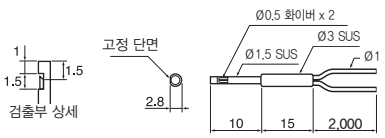
■ 사양 (투수과형: 사이드 뷰 / 반사형: 사이드 뷰)

		검출 헤드	검출 거리 (단위: mm) FH	D2RF	BRF	사용 주위 온도 (℃)	곡률 반경 (mm)	모델명
투수과형	Ø3	Ø2 슬리브: 20 mm, 5 m, 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
반사형	M6	Ø2.7 슬리브: 20 mm, 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: 20 mm, 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

화이버센서
NF
FH
UC1−CL11
D2RF / D2GF
D1RF / V2RF
BRF / BGF
D3WF

NF Series

■ 사양 (투수과형: 사이드 뷰 / 반사형: 사이드 뷰)

		검출 헤드	검출 거리 (단위: mm) FH	D2RF	BRF	사용 주위 온도 (℃)	곡률 반경 (mm)	모델명
반사형	Ø3	Ø2 슬리브: 15 mm, 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
	Ø5	Ø2.7 슬리브: 65 mm, 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-DK33
	Ø3	Ø2.8 슬리브: 10 mm, 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=15	NF-DV02

사용 주위 습도는 상대습도 35 ~ 85% 이며, 상대습도 85% RH 일때 0 ~ 40℃ 구간에서만 사용해 주십시오.
반사형 타입의 검출 거리는 500 × 500 mm 크기의 백색 종이 기준입니다.

화이버센서
포토센서
레이저센서
근접센서
정전용량형센서
초음파센서
압력 / 리크센서
통신모듈