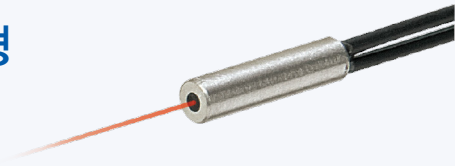


NF Series

화이버센서

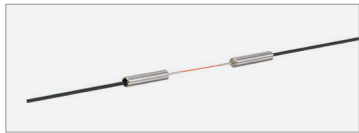
고정 나사가 마운팅된 컴팩트한 설계 | 원주형

» 공간 절약형 구조



■ 제품 설명 및 특징

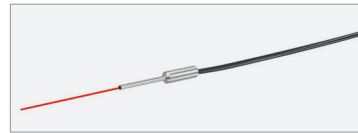
공간절약



극세 타입



사이드 뷰 타입



슬리브 타입

■ 사양 (투수과형: 표준형)

	투수과형	검출 헤드	검출 거리 (단위: mm)			사용 주위 온도 (°C)	곡률 반경 (mm)	모델명
			FH	D2RF	BRF			
투수과형	∅1	박막, 플렉시블 	7-EL 54 6-UL 50 5-PL 44 4-LG 38 3-ST 25 2-FS 15 1-HS 5	Long 30 Std 18 Fast 8	10	-40 ~ 60	R=4	NF-TR04
	∅1.5	박막, 프리컷 	7-EL 900 6-UL 550 5-PL 400 4-LG 350 3-ST 250 2-FS 140 1-HS 45	Long 350 Std 200 Fast 90	120	-40 ~ 70	R=15	NF-TM03
	∅1.5	박막, 플렉시블, 프리컷 	7-EL 850 6-UL 550 5-PL 450 4-LG 400 3-ST 275 2-FS 150 1-HS 50	Long 350 Std 200 Fast 90	110	-40 ~ 70	R=4	NF-TR03
	∅2.5	프리컷 	7-EL 1,710 6-UL 1,530 5-PL 1,350 4-LG 1,230 3-ST 800 2-FS 480 1-HS 160	Long 900 Std 550 Fast 250	350	-40 ~ 70	R=25	NF-TB07
	∅3	렌즈 부착형, 플렉시블 프리컷 	7-EL 3,600 6-UL 3,600 5-PL 3,150 4-LG 2,790 3-ST 1,800 2-FS 1,000 1-HS 340	Long 2,300 Std 1,300 Fast 550	550	-40 ~ 60	R=1	NF-TR10

화이버센서

NF

FH

UC1-CL11

D2RF / D2GF

D1RF / V2RF

BRF / BGF

D3WF

NF Series

■ 사양 (투수과형: 표준형)

	검출 헤드	검출 거리 (단위: mm)			사용 주위 온도 (°C)	곡률 반경 (mm)	모델명
		FH	D2RF	BRF			
투수과형 ø3	플렉시블, 프리컷 	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 180	Long 800 Std 400 Fast 200	360	-40 ~ 70	R=2	NF-TK05
	프리컷 	7-EL 4,000 6-UL 3,000 5-PL 2,400 4-LG 2,100 3-ST 1,500 2-FS 800 1-HS 220	Long 1,800 Std 800 Fast 450	700	-40 ~ 70	R=30	NF-TS07

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

■ 사양 (투수과형: 사이드 뷰)

	검출 헤드	검출 거리 (단위: mm)			사용 주위 온도 (°C)	곡률 반경 (mm)	모델명
		FH	D2RF	BRF			
투수과형 ø2	Ø1 슬리브: 15 mm, 사이드 뷰, 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
	사이드 뷰, 프리컷 검출부 상세 고정 단면 	7-EL 2,500 6-UL 1,900 5-PL 1,300 4-LG 1,100 3-ST 800 2-FS 400 1-HS 140	Long 800 Std 400 Fast 200	180	-40 ~ 70	R=25	NF-TS08
	사이드 뷰, 프리컷 	7-EL 3,600 6-UL 3,600 5-PL 3,600 4-LG 3,240 3-ST 2,100 2-FS 1,600 1-HS 530	Long 800 Std 2,100 Fast 1,000	1,000	-40 ~ 60	R=25	NF-TV08
	사이드 뷰, 플렉시블형, 프리컷 	7-EL 3,500 6-UL 3,500 5-PL 3,500 4-LG 3,000 3-ST 2,000 2-FS 1,000 1-HS 300	Long 1,800 Std 1,000 Fast 500	700	-40 ~ 70	R=1	NF-TS22V

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

화이버센서

포토센서

레이저센서

근접센서

정전용량형센서

초음파센서

압력 / 리크센서

통신모듈

NF Series

화이버센서

■ 사양 (반사형: 표준형)

	검출 헤드	검출 거리 (단위: mm)			사용 주위 온도 (°C)	곡률 반경 (mm)	모델명
		FH	D2RF	BRF			
반사형	<p>Ø0.5 슬리브 길이: 3 mm, 미세형</p>	<p>7-EL 28 6-UL 26 5-PL 18 4-LG 23 3-ST 20 2-FS 13 1-HS 3</p>	<p>Long 18 Std 5 Fast N.A.</p>	3	-40 ~ 60	R=10	NF-DP01
	<p>플렉시블</p>	<p>7-EL 300 6-UL 180 5-PL 150 4-LG 130 3-ST 80 2-FS 45 1-HS 18</p>	<p>Long 70 Std 30 Fast 15</p>	20	-40 ~ 70	R=4	NF-DR04
	<p>프리켓</p>	<p>7-EL 400 6-UL 200 5-PL 190 4-LG 160 3-ST 100 2-FS 50 1-HS 10</p>	<p>Long 100 Std 60 Fast 30</p>	45	-40 ~ 70	R=15	NF-DT03
	<p>프리켓</p>	<p>7-EL 690 6-UL 640 5-PL 560 4-LG 490 3-ST 320 2-FS 190 1-HS 60</p>	<p>Long 400 Std 200 Fast 100</p>	150	-40 ~ 70	R=25	NF-DB10
	<p>동축, 플렉시블, 프리켓</p>	<p>7-EL 270 6-UL 250 5-PL 210 4-LG 180 3-ST 120 2-FS 60 1-HS 20</p>	<p>Long 120 Std 70 Fast 35</p>	55	-40 ~ 60	R=2	NF-DR11
	<p>프리켓</p>	<p>7-EL 1,200 6-UL 750 5-PL 650 4-LG 550 3-ST 400 2-FS 200 1-HS 80</p>	<p>Long 400 Std 250 Fast 100</p>	160	-40 ~ 70	R=25	NF-DK04

화이버센서

NF

FH

UC1-CL11

D2RF / D2GF

D1RF / V2RF

BRF / BGF

D3WF

NF Series

■ 사양 (반사형: 표준형)

반사형	Ø3	검출 헤드	검출 거리 (단위: mm)			사용 주위 온도 (°C)	곡률 반경 (mm)	모델명
			FH	D2RF	BRF			
반사형	Ø3	플렉시블, 프리컷 	7-EL 850 6-UL 550 5-PL 450 4-LG 375 3-ST 275 2-FS 170 1-HS 55	Long 300 Std 180 Fast 80	110	-40 ~ 70	R=2	NF-DK04Z
		플렉시블, 프리컷 	7-EL 450 6-UL 250 5-PL 190 4-LG 160 3-ST 120 2-FS 70 1-HS 25	Long 120 Std 50 Fast 25	35	-40 ~ 70	R=4	NF-DR03
		Ø0.82 슬리브: 5 mm, 플렉시블 	7-EL 190 6-UL 125 5-PL 75 4-LG 65 3-ST 45 2-FS 25 1-HS 8	Long 40 Std 15 Fast 5	10	-40 ~ 70	R=4	NF-DR05

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

■ 사양 (반사형: 사이드 뷰)

반사형	Ø3	검출 헤드	검출 거리 (단위: mm)			사용 주위 온도 (°C)	곡률 반경 (mm)	모델명
			FH	D2RF	BRF			
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

사용 주위 습도는 상대습도 35 ~ 85% 이며, 상대습도 85% RH 일때 0 ~ 40°C 구간에서만 사용해 주십시오.
반사형 타입의 검출 거리는 500x500 mm 크기의 백색 종이 기준입니다.