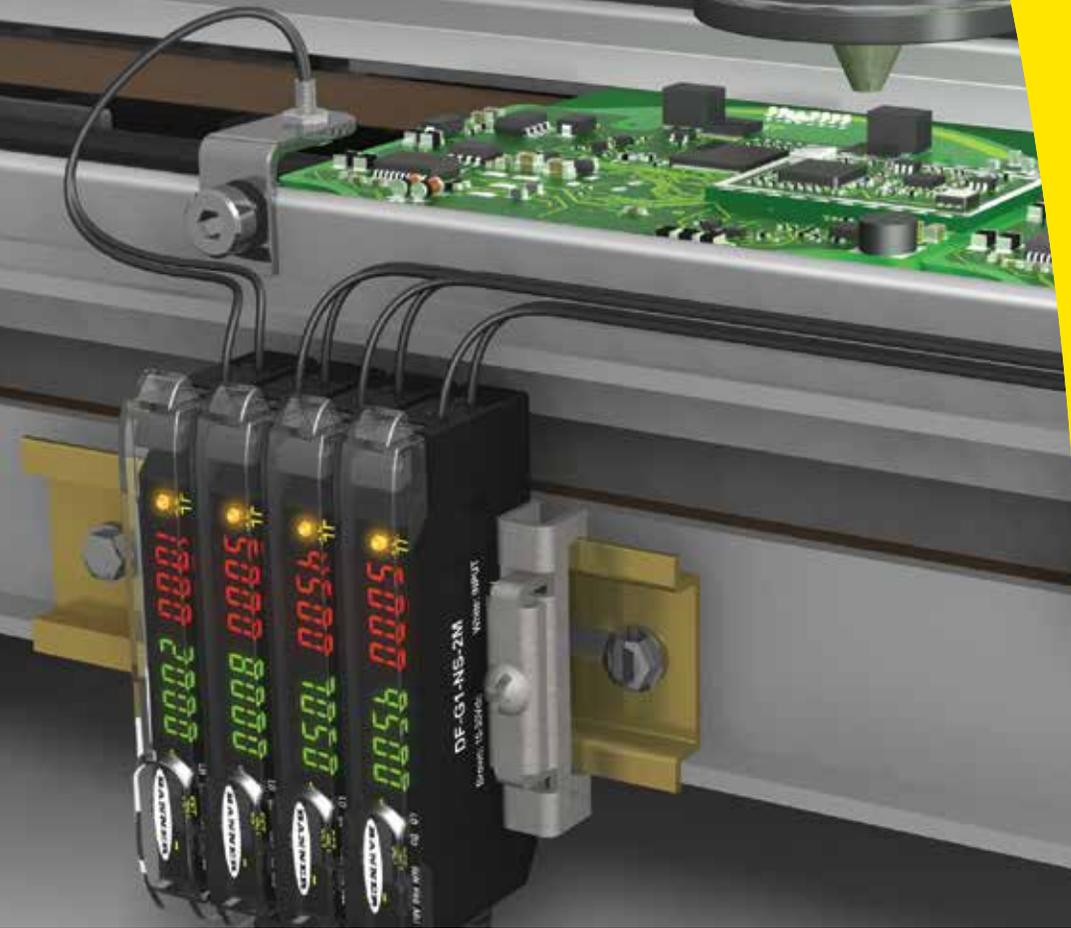


# DF-G1 Expert™

## 듀얼 디스플레이 하이버 앰프



## 듀얼 디스플레이의 고성능 에너지 절약형 하이버 앰프

DF-G1 하이버 앰프는 듀얼 디스플레이를 통해 출력 확인 및 설정이 간단하여 설치 시간을 단축할 수 있습니다. 사용자 인터페이스가 직관적이며, 신호의 강도와 셋팅값을 동시에 확인할 수 있습니다. DF-G1 하이버 앰프는 센서 작동 전 워밍업 시간이 짧아 설치 후 바로 사용이 가능합니다.

- ▶ 듀얼 디스플레이는 신호 강도와 셋팅값을 동시에 표시하므로 확인이 용이합니다.
- ▶ 간단한 사용자 인터페이스로 센서 설치 및 프로그램 작동이 간편합니다.
- ▶ 사용자는 스위칭 포인트의 임계값, LO 또는 DO, 출력 딜레이 기능, 보정값, 응답 속도를 포함한 작동 파라미터를 제어할 수 있습니다.
- ▶ 누화 방지 알고리즘을 통해 센서의 과열을 최소화하여 좁은 공간에서도 활용이 가능합니다.
- ▶ ECO 디스플레이 모드로 앰프의 소비전력을 25% 절감할 수 있습니다.
- ▶ 빠른 응답속도로 특히 작은 물체 감지용으로 탁월한 제품입니다.
- ▶ 매끄러운 10mm 와이드 하우징으로 35mm DIN 레일에 장착할 수 있습니다.
- ▶ 적색 LED 센싱 빔으로 정렬이 용이합니다.

## 듀얼 디스플레이로 지속적으로 출력 확인



**주사기 유무 감지**  
DF-G1 하이버 앰프는 비좁은 포장공정에서 주사기 등의 작은 대상을 쉽게 감지할 수 있습니다. 유연성이 높은 하이버를 사용하여 센싱 지점에 쉽게 설치가 가능합니다.



**소형 부품 카운팅**  
소형 부품 카운팅용으로 쉽게 설정 및 조정이 가능합니다. 다양한 부품 사이즈에 따라 타이밍을 조절할 수 있습니다.

40년 이상의 센서 설계 경험으로  
품질 및 영업지원, 비용 효율적인 솔루션 제공

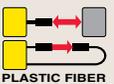
- ▶ 글로벌 가용성을 갖춘 고품질의 제품
- ▶ 작동오류 발생 시 국내 엔지니어의 빠른 대응으로 문제 해결 가능
- ▶ 국내외 다양한 현장 담당자 지원

[www.turck.co.kr](http://www.turck.co.kr)



more sensors, more solutions

# DF-G1 듀얼 디스플레이 화이버 앰프, 10-30V dc

센싱 모드/ LED	연결부	범위	출력	모델
 PLASTIC FIBER	2 m	감지범위는 사용하는 화이버 및 선택 속도에 따라 달라집니다.	NPN	DF-G1-NS-2M
			PNP	DF-G1-PS-2M
	M8 피코 스타일	감지범위 정보는 카달로그 또는 웹사이트를 참조해주시기 바랍니다.	NPN	DF-G1-NS-Q7
			PNP	DF-G1-PS-Q7
	150 mm PVC 피그 테일, M12 유로 스타일		NPN	DF-G1-NS-Q5
			PNP	DF-G1-PS-Q5

M8 피코 피그 테일 타입은 모델명 끝단의 2M을 Q3로 변환합니다. (예, DF-G1-NS-Q3).



for technical information



## 설치 옵션

모델명	
	DIN-35.. • 35 mm DIN 레일 • 사용 가능 길이: 70mm, 105mm, 140 mm
	SA-DIN-BRACKET • 나사가 장착된 1개의 플라스틱 브라켓
	SA-DIN-BRACKET-10 • 나사가 장착된 10개의 플라스틱 브라켓 패키지
	SA-DIN-CLAMP • DIN 레일에 앰프를 고정시키기 위한 클램프

## 퀵-디스커넥트 (QD) 케이블

### 4핀 M8/피코 스타일

길이	스냅 온 모델	
	일자형	직각형
2 m	PKG4-2	PKW4Z-2
5 m	PKG4-5	PKW4Z-5
9 m	PKG4-9	PKW4Z-9

### 4핀 M12/유로 스타일

길이	모델	
	일자형	직각형
1.83 m	MQDC-406	MQDC-406RA
4.57 m	MQDC-415	MQDC-415RA
9.14 m	MQDC-430	MQDC-430RA
15.20 m	MQDC-450	MQDC-450RA

### 나사산 모델

길이	나사산 모델	
	일자형	직각형
1.83 m	PKG4M-2	PKW4M-2
4.57 m	PKG4M-5	PKW4M-5
9.14 m	PKG4M-9	PKW4M-9

DF-G1은 다양한 표준 플라스틱 및 글라스 화이버와 함께 사용 가능합니다. 배너엔지니어링은 고객의 요구사항을 충족시키기 위해 맞춤형 화이버를 꾸준히 개발하고 있습니다.

