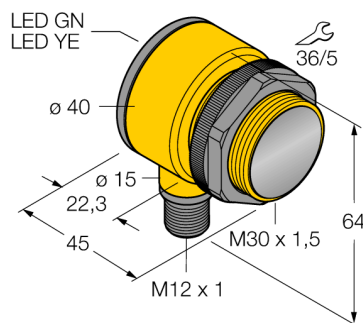


Photoelectric Sensor czujnik refleksyjny z polaryzacją wiązki T30RW3LPQ3



- Męskie złącze M12 × 1, 4-stykowe
- Stopień ochrony IP67/IP69K
- Temperatura otoczenia: -40°C...+70°C

Typ	T30RW3LPQ3
Nr kat.	3036944

Dane optyczne	
Funkcja	Czujnik retrorefleksyjny
Tryb pracy	Spolaryzowane
Lusterko w zestawie	nie
Rodzaj światła	polaryzowany czerwony
Długość fali	680 nm
Zasięg	50...6000 mm

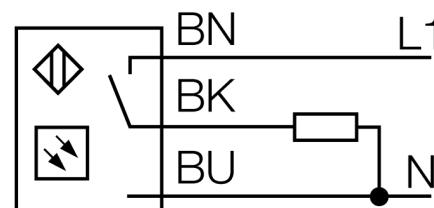
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U _a	20...250V AC
Nominalny prąd zasilania AC	≤ 200 mA
Funkcja wyjścia	zadziałanie "ciemno", Wyjście przekaźnikowe
Częstotliwość przełączania	≤ 40 Hz
Opóźnienie załączenia	≤ 100 ms
Typowy czas odpowiedzi	< 16 ms

Dane mechaniczne	
Wykonanie	Rurka, T30
Wymiary	Ø 30 x 45 x 40 x 64 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, Tworzywo termoplastyczne
Soczewka	tworzywo sztuczne, Acrylic
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1, PVC
Liczba żył przewodu	5
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Stopień ochrony	IP69

Cechy szczególne	
Wskaznik napięcia zasilania	LED, zielony
Wskaznik stanu przełączenia	LED, Żółty
Wskaznik wzmacnienia	LED

Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, UL, CSA

Schemat podłączenia

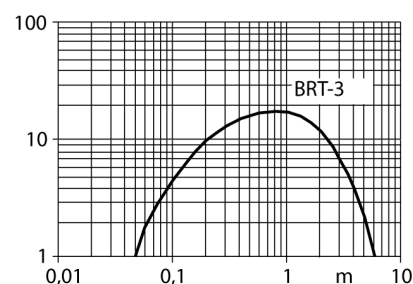


Zasada działania

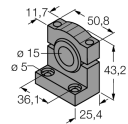
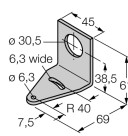
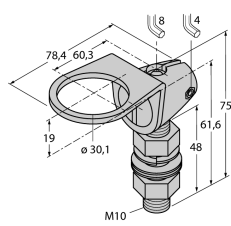
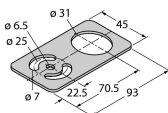
Retro-reflective sensors incorporate emitter and receiver in a single compact housing. The light beam of the emitter is directed towards a reflector which returns the light back to the receiver. An object is detected when it interrupts this beam. Retro-reflective sensors have a high function gain and good contrast performance. Further it is merely required to install and wire a single device.

Excess gain curve

Excess gain in relation to the distance



Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
SMB1815SF	3053279	Uchwyt montażowy, czarny PBT, dla czujników PICO-GU-ARD	
SMB30A	3032723	Uchwyt montażowy, prostokątny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 30mm	
SMB30FAM10	3011185	Uchwyt montażowy, stal nierdzewna, dla gwintu M10 x 1,5, długość gwintu 30 mm	
SMBAMS30P	3073135	Uchwyt montażowy, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 30 mm	

Akcesoria - funkcja

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
BRT-3	3016164	Lusterko okrągłe, współ. refleksyjności 1.0, materiał: akryl, temperatura otoczenia -20...+60°C	