

1) Funkcja wyjścia 2) Stabilność 3) Odbiornik 4) Nadajnik 5) Sn 6) zaciśnięcie światłowodu



IND. CONT. EQ  
 77HA  
 for use in the secondary of  
 a class 2 source of supply

## Display/Operation

Regulator	Przycisk
Ustawienie	Ustawienie fabryczne (Reset) Przełączanie na jasno/ciemno Czułość (Sn)
Wskaźnik	Funkcja wyjścia - LED YE Stabilność - LED GN

## Environmental conditions

EN 60068-2-27 szok	Półsinus, 30 gn, 11 ms, 3x6
EN 60068-2-6 wibracja	55 Hz, 0.5 mm amplituda, 3x30 min
Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia	-20...60 °C

## Electrical connection

Długość przewodu	2 m
Liczba żył	4
Przekrój przewodu	0.14 mm <sup>2</sup>
Przylącze	Kabel, 2.00 m, PVC
Przylącze światłowodu	Ø 2.2 mm
Rodzaj przylącza	Kabel, 2.00 m, PVC
Średnica przewodu D	3.70 mm
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak

## General data

Dopuszczenie / zgodność	cULus CE
Norma podstawowa	IEC 60947-5-2
Obudowa	6K
Seria	Prostopadłościan Przylącze 90°
Zasada działania	Urządzenie światłowodowe

## Material

Materiał obudowy	ABS
Materiał płaszczka	PVC

## Mechanical data

Szczegóły instalacji	Śruba M3
Wymiary	12 x 37 x 27 mm

## Optical data

Długość fali	660 nm
Funkcja przełączania optycznie	przełączanie na jasno/ciemno
Maks. natężenie światła zewn.	5000 Lux
Rodzaj światła	LED ze światłem czerwonym
Zasada działania optyczna	w zależności od światłowodu

Zasięg

w zależności od światłotłoczenia

## Output/Interface

Wyjście przełączające PNP Styk zwierny/rozwierny (NO/NC)

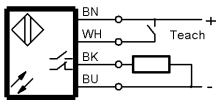
## Range/Distance

Histeresa H maks. (w % z Sr) 10.0 %

## Remarks

Akcesoria zamawiać oddzielnie.  
Dalsze informacje: patrz instrukcja obsługi.  
Po usunięciu przeciążenia czujnik jest z powrotem gotów do działania.  
Nie naciskać na przycisk ostrym przedmiotem.

## Wiring Diagram



## Symbols for Optoelectric Sensors

