

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) Przełączenie na jasno/ciemno Czułość (Sn)
Wskaźnik	Funkcja wyjścia - LED YE Stabilność - LED GN

Electrical connection

Przylącze	Łączniki wtykowe, M8x1-Inne, 4-stykowe
Przylącze światłowodu	Ø 2.2 mm
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak

Electrical data

Częstotliwość przełączania	1000 Hz
Funkcja wyjścia	ta sama funkcja co przycisk Blokada klawiszy wł./wyl.
Maks. prąd jałowy I0 (przy Ue)	25 mA
Napięcie robocze Ub	10...30 VDC
Napięcie znamionowe pracy Ue DC	24 V
Opóźnienie wyłączenia Toff maks.	0.5 ms
Opóźnienie załączenia Tonn maks.	0.5 ms
Prąd roboczy pomiarowy Ie	100 mA
Spadek napięcia Ud maks. (przy Ie)	2.4 V
Stopień ochrony	II
Tętnienia resztkowe maks. (w % z Ue)	15 %

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

General data

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

Material

Materiał obudowy	ABS
------------------	-----

Mechanical data

Szczegóły instalacji	Śruba M3
Wymiary	12 x 42 x 27 mm

Optical data

Długość fali	660 nm
Funkcja przełączania optycznego	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 światłowodu

Output/Interface

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

Range/Distance

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

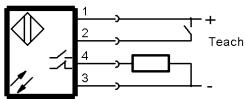
Remarks

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

Connector view



Wiring Diagram



Symbols for Optoelectronic Sensors

