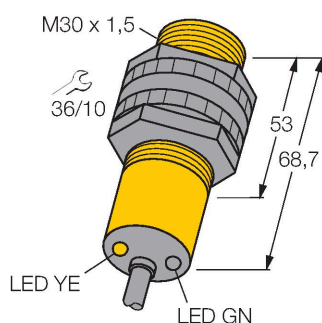


XSOIR200-BS30-VP6X2E

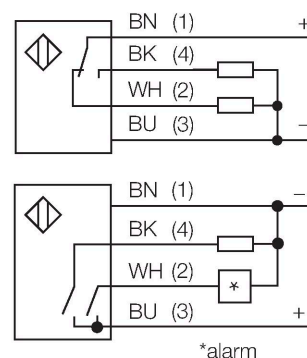
Optický senzor – Reflexní snímač s pevným zacloněním pozadí



Vlastnosti

- kabel 2 m
- stupeň krytí IP67
- okolní teplota: -40...+70 °C
- napájecí napětí: 10...30 VDC
- přepínací PNP výstup

Schéma zapojení

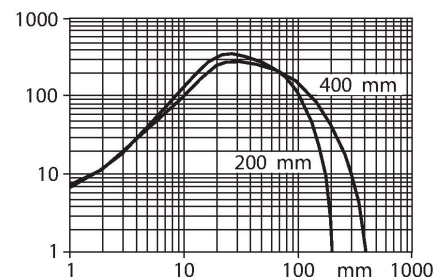


Funkční princip

Vysílač a přijímač jsou umístěny v jednom pouzdře. Odraz světla od objektu je detekován a vede k sepnutí senzoru. Proto závisí spínací rozsah ve značné míře na odrazivosti objektu.

Akční rádius

Funkční rezerva v závislosti na dosahu



Technické údaje

Typ	XSOIR200-BS30-VP6X2E
ID č.	7700790
Funkce	difuzní senzor s pevným zacloněním pozadí
Barva světla	IR
Vlnová délka	880 nm
Rozsah	0...200 mm
Napájecí napětí	10...30 VDC
Proud naprázdno	≤ 25 mA
Ochrana proti zkratu	ano / taktovaná
Ochrana proti přepólování	ano
Výstupní funkce	závisí na zapojení, PNP
Frekvence spínání	≤ 160 Hz
Hodnota proudového omezení	> 220 mA
Pouzdro	válcové/závitové, S30
Rozměry	Ø 30 x 68.7 mm
Materiál pouzdra	plast, PBT
Čočka	plast, akrylát
Elektrické připojení	kabel, 2 m, PVC
Počet žil	4
Průřez žily	0.5 mm ²
Okolní teplota	-40... +70 °C
Speciální vlastnosti	Wash down
Indikace napájení	LED, zelená
Indikace stavu výstupu	LED, žlutá
Signalizace poruchy	LED, zelená, bliká

Technické údaje

indikace alarmu	LED žlutá bliká
MTTF	448 let dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C

Příslušenství

