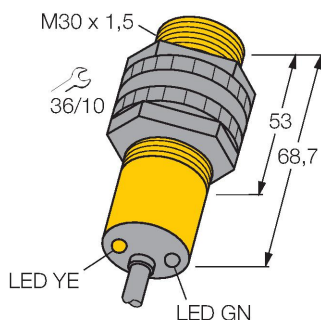


S30SP6FF600

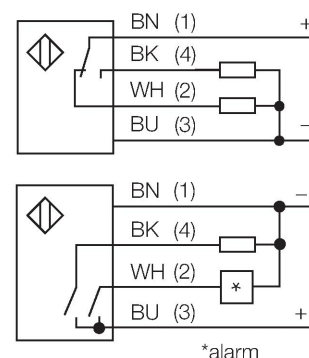
Optosenzor – reflexní snímač s pevným zacloněním pozadí



Vlastnosti

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

Schéma zapojení



Technické údaje

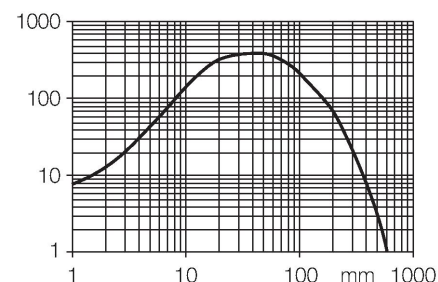
Typ	S30SP6FF600
ID č.	3032336
Optická data	
Funkce	senzor přiblížení
Druh provozu	potlačení pozadí, pevné
Barva světla	IR
Vlnová délka	880 nm
Rozsah	0...600 mm
Elektrické údaje	
Napájecí napětí	10...30 VDC
Proud naprázdno	≤ 35 mA
Ochrana proti zkratu	ano / taktovaná
Ochrana proti přepólování	ano
Výstupní funkce	závisí na zapojení, PNP
Frekvence spínání	≤ 160 Hz
Doba ustálení	≤ 100 ms
Reakční čas typicky	< 3 ms
Hodnota proudového omezení	> 220 mA
Mechanické údaje	
Pouzdro	trubka, S30
Rozměry	Ø 30 x 68,7 mm
Materiál pouzdra	plast, termoplastický materiál
Čočka	plast, akrylát
Elektrické připojení	kabel, 2 m, PVC
Počet žil	4
Průřez žily	0,5 mm ²
Okolní teplota	-40... +70 °C

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

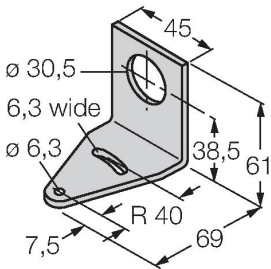


Technické údaje

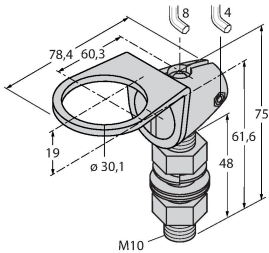
Stupeň krytí	IP67
Speciální vlastnosti	zapouzdřeno
Indikace napájení	LED, zelená
Indikace stavu výstupu	LED, žlutá
Signalizace poruchy	LED, zelená, bliká
Indikace funkční rezervy	LED
indikace alarmu	LED žlutá bliká
Testy / certifikáty	
MTTF	448 let dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C
Certifikáty	CE, UL, CSA

Příslušenství

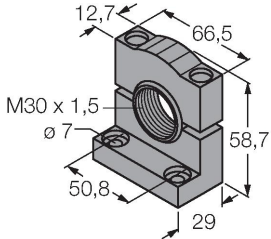
SMB30A 3032723
Montážní úhelník, nerez, pro závitová pouzdra M30



SMB30FAM10 3011185
Montážní úchytka, nerez, pro závit 30 mm, závit M10 x 1,5



SMB30SC 3052521
Montážní úchytka, černý PBT, pro závitová pouzdra M30, otočná



SMBAMS30P 3073135
Montážní deska, nerez, pro závitová pouzdra M30

