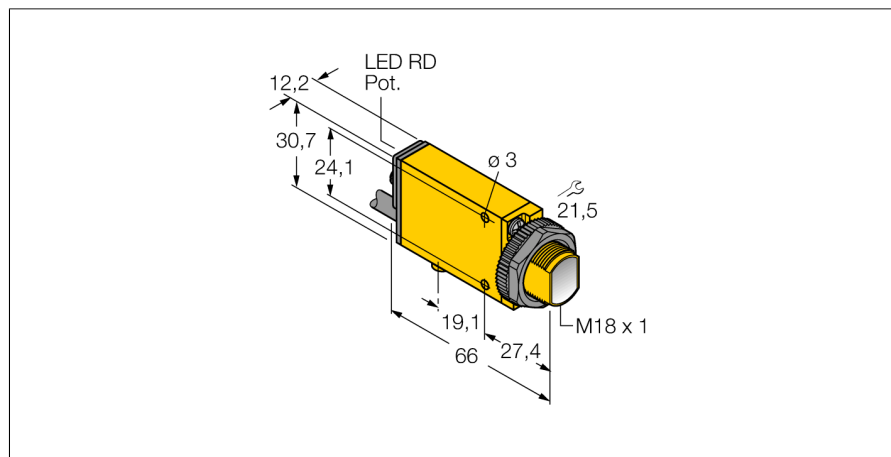


Optický senzor

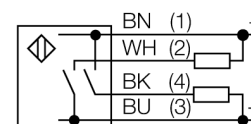
Reflexní závora s polarizačním filtrem

SM2A312LVAG W/30



- PVC kabel 2 m
- stupeň krytí IP67
- citlivost nastavitelná potenciometrem
- indikace nastavení
- napájecí napětí: 24...240 VAC
- bipolární spínací výstup
- spínání světlem/tmou

Schéma zapojení



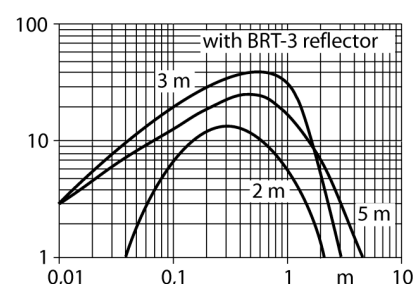
Typ	SM2A312LVAG W/30
ID č.	3026291
Optická data	
Funkce	reflexní závora
Druh provozu	polarizované
odrazka součástí dodávky	ne
Barva světla	červená polarizovaná
Vlnová délka	650 nm
Rozsah	0...2000 mm
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_s	24...240VAC
Doba ustálení	≤ 300 ms
Reakční čas typicky	< 4 ms
Možnost nastavení	potenciometr
Mechanické údaje	
Pouzdro	kvádr se závitem, Mini Beam
Rozměry	Ø 18 x 66 x 12,2 x 30,7 mm
Materiál pouzdra	plast, termoplastický materiál, žlutá
Čočka	plast, akrylát
Elektrické připojení	kabel, 9 m, PVC
Počet žil	2
Okolní teplota	-20... +70 °C
Stupeň krytí	IP67
Speciální vlastnosti	
Indikace funkční rezervy	LED
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, cURus, CSA

Funkční princip

U reflexních závor jsou vysílač a přijímač zabudovány v jednom pouzdře. Světelný paprsek vysílače je namířen na odrazku a odražen zpět k přijímači. 3drát DC, 8...30 VDC d300417.pdf Mimo to je potřeba instalovat a zapojit pouze jeden přístroj. Mimo to je potřeba instalovat a zapojit pouze jeden přístroj.

Akční rádius

Funkční rezerva v závislosti na dosahu



Příslušenství

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
SMB18A	3033200	Montážní úchytka úhlová, nerez, pro závitová pouzdra M18	
SMB18AFAM10	3012558	Montážní úchytka, VA 1.4401, pro závit 18 mm, závit M10 x 1,5	
SMB18SF	3052519	Montážní úchytka, černý PBT, pro závitová pouzdra M18, otočná	
SMB312B	3025519	Montážní úchytka, nerez, pro typy MINI-BEAM NAMUR	
SMB3018SC	3053952	Montážní úhelník, černý PBT, pro závitová pouzdra M18	

Function accessories

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
BRT-3	3016164	Kulatá odrazka, reflexní faktor 1.0, akrylát, pro teploty -20 ... +60 °C	