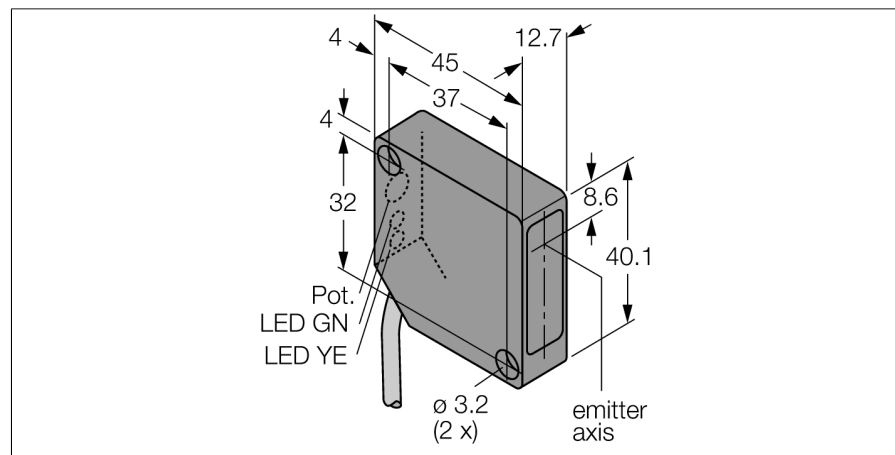
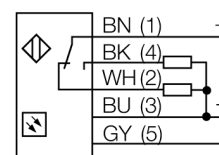


Optický senzor laserové reflexní závory PD45VP6LLP



- laserové senzory s vysokou funkční rezervou
- dosah 10,6 m
- odrazka BRT-36X40BM součástí dodávky
- připojovací kabel 2 m
- citlivost nastavitelná potenciometrem
- spínání světlem/tmou

Schéma zapojení



Typ	PD45VP6LLP
ID č.	3058620

Optická data	
Funkce	reflexní závora
Druh provozu	polarizované
Barva světla	červená polarizovaná
Vlnová délka	650 nm
Laserová třída	2
Rozsah	200...10600 mm

Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _a	10...30 VDC
Proud naprázdno I _o	≤ 20 mA
Výstupní funkce	přepínací, PNP
Frekvence spínání	2.5 kHz
Doba ustálení	≤ 1 s
Doba ustálení	≤ 1000 ms
Reakční čas typický	< 0.2 ms
Hodnota proudového omezení	> 220 mA
Možnost nastavení	potenciometr

Mechanické údaje	
Pouzdro	kvádrové pouzdro, PicoDot
Materiál pouzdra	plast, termoplastický materiál
Čočka	plast, Acrylic
Elektrické připojení	kabel, 2 m, PVC
Počet žil	5
Průřez žily	0.34 mm ²
Okolní teplota	-10... +45 °C
Stupeň krytí	IP54

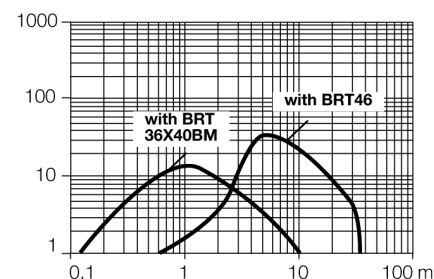
Speciální vlastnosti	laser
Indikace napájení	LED, zelená
Indikace stavu výstupu	LED, žlutá
Signalizace poruchy	LED, zelená, bliká
Indikace funkční rezervy	LED

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



Testy / certifikáty

Certifikáty

CE