

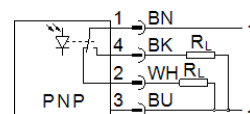
# přijímač SOEG-E-Q50-PA-S-3L

č. dílu: 537782  
výběhový výrobek

FESTO

Bloková konstrukce.

Výběhový typ. Dodáván do r. 2020. Alternativní výrobek viz portál podpory.



## katalogový list

parametr	hodnota
konstrukční tvar	hranatý
odpovídá normě	EN 60947-5-2
povolení	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC
upozornění k materiálu	prosté mědi a PTFE
měřená veličina	poloha
princip měření	optoelektron.
metoda měření	jednocestná světelná závora přijímač
typ světla	infračervené
max. průměr svět. bodu	75x75 mm při snímací vzdálenosti 1,5 m
dosah	0 ... 15,000 mm
okolní teplota	-20 ... 60 °C
spínaný výstup	PNP
funkce spínaného prvku	antivalentní
max. spínací frekvence	1,000 Hz
max. výstupní proud	200 mA
pokles napětí	≤ 2.4 V
odolnost zkratu	pulzující
rozsah provozního napětí DC	10 ... 30 V
zbytkové zvlnění	10 %
proud chodu naprázdno	30 mA
ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení
elektrické připojení	konektor M12x1 4 piny
velikost	50x50x17 mm
typ upevnění	průchozí dírou
hmotnost výrobku	31 g
materiál tělesa	ABS
ukazatel připravenosti k provozu	zelená LED
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
zobrazení funkční rezervy	červená LED (vyp.)
možnosti nastavení	potenciometr
rozsah nastavení dolní meze	0 mm
horní hranice rozsahu nastavení	15,000 mm
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-5 ... 60 °C
stupeň krytí	IP67
třída odolnosti korozi KBK	4 - obzvlášť silné nároky na odolnost korozi