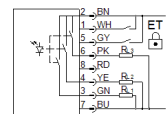
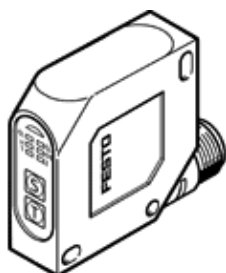


čidlo barev SOEC-RT-Q50-PS-S-7L

č. dílu: 538236

FESTO

Bloková konstrukce.



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 podle EU-RoHS-RL
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMV podle předpisů UK RoHS
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
měřená veličina	poloha
princip měření	optoelektron.
metoda měření	čidlo barev
typ světla	bílý
max. průměr svět. bodu	prům. 4 mm pro snímací vzdálenost 22 mm
dosah	12 ... 32 mm
okolní teplota	-10 ... 55 °C
spínaný výstup	PNP
funkce spínaného prvku	světlo spínající
max. spínací frekvence	500 Hz
max. výstupní proud	100 mA
pokles napětí	≤ 2.4 V
odolnost zkratu	pulzující
rozsah provozního napětí DC	10 ... 30 V
zbytkové zvlnění	10 %
proud chodu naprázdno	40 mA
ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení
elektrické připojení	8 pinů M12x1 konektor
velikost	50x50x17 mm
typ upevnění	průchozí dírou
hmotnost výrobku	38 g
materiál tělesa	ABS
ukazatel připravenosti k provozu	zelená LED
ukazatel polohy sepnutí	LED
možnosti nastavení	Teach-In aktivace režimu učení se elektrickým signálem
rozsah nastavení dolní meze	12 mm
horní hranice rozsahu nastavení	32 mm
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-5 ... 55 °C
stupeň krytí	IP67
třída odolnosti korozi KBK	4 - obzvlášť silné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L