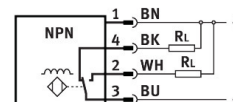


Přibližovací čidlo SIEF-Q40S-NA-S-2L

Číslo dílu: 538342

FESTO



General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Tvar	čtvercový
Odpovídá normám	EN 60947-5-2
Symbol	00991709
Certifikát	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU pro nízká napětí podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK RoHS podle předpisů UK pro elektrické provozní prostředky
Princip měření	indukční
Jmenovitá spínací vzdálenost	35 mm
Zaručená spínací vzdálenost	28.35 mm
Redukční faktory	hliník = 1,0 ušlechtilá ocel St 18/8 = 1,0 měď = 1,0 mosaz = 1,0 ocel St 37 = 1,0
Okolní teplota	-30 °C ... 85 °C
Opakovatelná přesnost	0.7 mm
Spínací výstup	NPN
Funkce spínacího prvku	antivalentní
Hystereze	1.05 mm ... 5.25 mm
Max. frekvence spínání DC	250 Hz
Max. výstupní proud	200 mA
Úbytek napětí	≤1.8 V
Odolnost zkratu	pulsní
Rozsah provozního napětí, DC	10 V ... 65 V
Zbytkové zvlnění	10 %
Proud při chodu naprázdno	≤15 mA
Ochrana proti přepólování	pro všechny elektrické připojky
Elektrické připojení	4 vodiče Fixcon M12x1 konektor
Velikost	40x40x65 mm
Způsob upevnění	s průchozí dírou
Způsob montáže	Částečně vestavné

Parametr	Hodnota
Hmotnost výrobku	156 g
Materiál tělesa	zesílený PTB
Indikace provozuschopnosti	zelená LED
Indikace stavu sepnutí	žlutá LED
Stupeň krytí	IP67
Odolnost rušení magnetickým polem	magnetické stejnosměrné a střídavé pole
Třída odolnosti korozi KBK	0 - žádné nároky na odolnost korozi
Výběr čidla, dodatečná informace	s redukčním faktorem 1 - odolnost magnetickému poli
Elektrický výstup	NPN
Výběr provedení čidla	standard