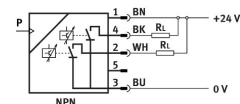


Čidlo vzduchové mezery SOPA-M1-R1-HQ6-2N-M12

Číslo dílu: 552147

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Certifikát	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK RoHS
Značka KC	KC-EMC
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Velikost snímání	vzdálenost
Princip měření	pneumatick.
Oblast snímání	20 µm...200 µm
Napájecí tlak	0.8 bar...1.6 bar
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Okolní teplota	0 °C...50 °C
Opakovatelná přesnost $\pm \mu\text{m}$	2.5 µm
Spínací výstup	2x NPN
Spínací funkce	komparátor úseku prahová hodnota s proměnnou hysterezí
Funkce spínacího prvku	rozpínací/spínací, přepínací
Max. výstupní proud	100 mA
Odolnost zkratu	ano
Rozsah provozního napětí, DC	15 V...30 V
Max. proudový příkon	250 mA
Ochrana proti přepólování	pro všechny elektrické přípojky
Elektrické připojení 1, druh připojení	konektor
Elektrické připojení 1, připojovací technika	M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101
Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů	5
Elektrické připojení 1, způsob upevnění	aretace šroubem
Způsob upevnění	s průchozí dírou montážní lištou volitelně:
Pneumatické připojení	QS-6

Parametr	Hodnota
Hmotnost výrobku	60 g
Materiál tělesa	eloxovaný hliník zesílený PA
Způsob indikace	vícebarevný světelný LCD displej
Možnosti nastavení	Teach-In (naučení) pomocí displeje a kláves
Zabezpečení proti manipulaci	elektronická aretace
Stupeň krytí	IP65
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-C1-L