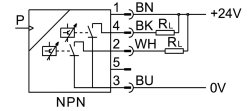


# Senzor zračnog raspora SOPA-M1-R1-HQ6-2N-M12

Broj dijela: 552147

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Odobrenje	RCM oznaka c UL us - Recognized (OL)
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima
KC oznaka	KC-EMC
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Veličina nabave	Udaljenosti
Princip mjerenja	pneumatski
Područje detekcije	20 µm...200 µm
Pritisak napajanja	0.8 bar...1.6 bar
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Temperatura okoline	0 °C...50 °C
Točnost ponavljanja u ± µm	2.5 µm
Uklopni izlaz	2xNPN
Funkcija prebacivanja	Komparator prozora Prag s promjenjivom histerezom
Funkcija sklopnog elementa	NC / NO preklopni
Maksimalna izlazna struja	100 mA
Snaga kratkog spoja	da
Područje pogonskog napona DC	15 V...30 V
Maksimalna potrošnja struje	250 mA
Zaštita od obrnutog polariteta	za sve električne priključke
Električni priključak 1, vrsta priključka	Utikač
Električni priključak 1, tehnika spajanja	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101
Električni priključak 1, broj pinova / žica	5
Električni priključak 1, vrsta montaže	Vijčana brava
Vrsta montaže	neobavezno: s prolaznim provrtom s cilindrom
Pneumatski priključak	QS-6

Svojstvo	Vrijednost
Težina proizvoda	60 g
Materijal za kućište	Anodizirani aluminij PA ojačan
Vrsta prikaza	Svjetleći višebojni LCD
Opcije podešavanja	Učenje preko zaslona i tipki
Zaštita od neovlaštenog pristupa	elektronska brava
Klasa zaštite	IP65
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-C1-L