

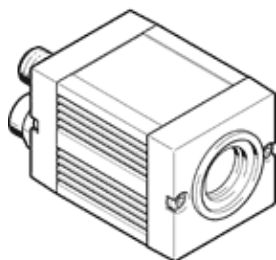
Senzor objekta SBSC-Q-AF-R2B

Številka dela: 8058729
Izdelek, ki se opušča

FESTO

monokromatski senzor objektov s C-mount navojem, ločljivost 1,3 milijona pikslov, Ethernet vmesnikom, RS232 in PROFINET za različne naloge kot so npr. preverjanje prisotnosti ali kontrolo kakovosti, razširjena funkcionalnost.

Tip, ki se opušča. Dobavljiv do 2024. Za alternativni izdelek si oglejte portal za podporo.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Izvedba senzorja vida	Senzor objekta
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU
KC oznaka	KC-EMV
Dovoljenje	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Vidno polje	Odvisen od izbranega objektivna
Pritrditev objektivna	CS-Mount
Tip senzorja	Monokromatski
Ločljivost senzorja	1280 x 1024 Pixel (SXGA)
Stopnja slike (celotna slika)	40 fps
Maks. število testnih programov/opravlil	255
Maks. število kriterijev preizkušanja/detektorjev	255
Funkcije detektorjev/karakteristike	Sledenje položaja po konturi Primerjava vzorca Primerjava konture Zaznavanje roba Kontrast Svetlost Prag vrednosti sivine Merilnik poti BLOB
Tipičen čas cikla	Sledenje položaja: 30 ms Primerjava vzorca: 20 ms Primerjava konture: 30 ms Kontrast: 4 ms Svetlost: 2 ms Prag vrednosti sivine: 4 ms Kljunasto merilo: 8 ms BLOB: 30 ms
Informacije o Ethernetu, priključna tehnika	Vtičnica M12 4-polni
Ethernet, hitrost prenosa podatkov	100 Mbit/s
Ethernet, podprti protokoli	Ethernet/IP FTP PROFINET SMB TCP/IP
Serijski vmesnik, priključna tehnika	Vtič M12

Značilnost	Vrednost
	5-polni
Serijski vmesnik, vrsta	RS 232 / RS 422
Električni priključek	12-polni M12 Vtič
Število digitalnih vhodov	2
Število digitalnih izhodov	2
Število izbirnih digitalnih vhodov/izhodov	4
Preklopni vhod	PNP/NPN, preklopljiv
Preklopni nivo	Signal 0: ≤ 3 V Signal 1: $\geq U_B - 1$ V
Izhod stikala	PNP/NPN, preklopljiv
Maks. izhodni tok	50 mA
Kratkostična odpornost	za vse električne priključke
Imenska delovna napetost DC	24 V
Dopustna nihanja napajanja	-25 % / +10 %
Maks. poraba toka	550 mA
Poraba toka pri neobremenjenih izhodih	200 mA
Temperatura okolice	0 ... 50 °C
Temperatura skladiščenja	-20 ... 60 °C
Vrsta zaščite	IP67
Opomba k stopnji zaščite	z zaščitno cevko
Dimenzije Š x D x V	45 mm x 45 mm x 76,7 mm
Masa izdelka	160 g
Material, ohišje	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Material, pokrov	ABS-ojačan
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Odpornost na vibracije	po EN 60068-2-6
Odpornost na udarce	Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27