

# Tárgy érzékelő

## SBSI-Q-R3B-F12-NR

Cikkszám: 2942266

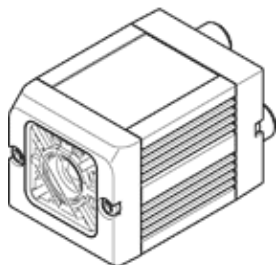
Kifutó termék

FESTO

Monokróm objektumérzékelő integrált f=12mm objektívvel, infravörös LED-világítással és Ethernet-interfészsel, PROFINET

különböző feladatokhoz, mint pl. jelenlét- és minőség-ellenőrzéshez.

Kifutó típus. 2024-ig szállítható. Alternatív termék: lásd Támogatás portál.



## Adatlap

Jellemző	Érték
Vision érzékelő kamera	Tárgy érzékelő
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint
KC mark	KC-EMV
Engedély	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Munkatávolság	30 mm - végtelen
Gyújtótávolság	12 mm
Látómező	min. 8 x 6 mm
Fókusz beállítás	Állító csavarral
Objektív felfogás	beépített optika
Megvilágítás fajtája	integrált
Világítás típusa	infravörös LED
Wavelength	880 nm
Érzékelő típus	monokróm
Érzékelő felbontás	736 x 480 pixel (WideVGA)
Képráta (teljes kép)	50 fps
Vizsgáló programok/job-ok max. száma	8
Vizsgálati kritériumok/detektorok max. száma	32
Detektorok funkciója/jellemzők	Pozíció követés a kontúron keresztül Minta összehasonlítás Kontúr összehasonlítás Kontraszt Fényesség Szürke küszöbérték
Típusos ciklusidő	Pozíció követés: 30 ms Minta összehasonlítás: 20 ms Kontúr összehasonlítás: 30 ms Kontraszt: 4 ms Fényesség: 2 ms Szürke küszöbérték: 4 ms Tolómérce: 8 ms BLOB: 30 ms
Adatok Ethernethez, csatlakoztatási technika	Csatlakozó M12 4 sarkú
Ethernet, adatátviteli sebesség	100 Mbit/s
Ethernet, támogatott protokollok	Ethernet/IP FTP PROFINET SMB TCP/IP

Jellemző	Érték
Elektromos csatlakozás	12 sarkú M12 Csatlakozó
Digitális bemenetek száma	2
Digitális kimenetek száma	2
Választható digitális be-/kimenetek száma	2
Kapcsoló bemenet	PNP/NPN, átkapcsolható
Kapcsolási szint	0 jel: $\leq 3\text{ V}$ 1 jel: $\geq U_B - 1\text{ V}$
Kapcsoló kimenet	PNP/NPN, átkapcsolható
Max.kimeneti áram	50 mA
Rövidzár védett	valamennyi elektromos csatlakozáshoz
Névleges üzemi feszültség, DC	24 V
Megengedett feszültség ingadozás	-25 % / +10 %
Max. áramfelvétel	550 mA
Áramfelvétel terheletlen kimeneteknél	200 mA
Környezeti hőmérséklet	0 ... 50 °C
Tárolási hőmérséklet	-20 ... 60 °C
Védettség	IP67
Méreték: B x L x H	45 mm x 45 mm x 76,7 mm
Gyártmány súlya	160 g
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material cover	ABS-erősítés
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Rezgésállóság	EN 60068-2-6 szerint
Útésállóság	Lökőpróba 2-es pontosságú osztállyal az FN 942017-5 és az EN 60068-2-27 szerint