

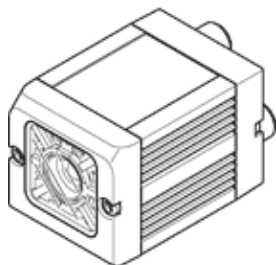
čtečka kódů SBSI-B-R3B-F6-R

č. dílu: 2930234
výběhový výrobek

FESTO

monochromatická čtečka kódů s integrovaným objektivem $f=6$ mm, s červeným světlem LED, s rozhraním Ethernet, RS232 a PROFINET pro čtení čárových kódů a kódů Datamatrix

Výběhový typ. Dodáván do r. 2024. Alternativní výrobek viz portál podpory.



katalogový list

parametr	hodnota
provedení čidla Vision Sensor	čtečka kódů
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC
značka KC	KC-EMV
povolení	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
pracovní vzdálenost	6 mm - nekonečné
hloubka ostrosti	6 mm
průhledové okénko	min. 5 x 4 mm
zaostření	se seřizovacím šroubem
upevnění objektivu	integrovaná optika
druh osvětlení	integrov.
typ světla	červená LED
vlnová délka	640 nm
typ čidla	monochrom
rozlišení čidla	736 x 480 pixelů (širokoúhlé VGA)
rychlost přenosu (snímek)	50 fps
max. počet zkušebních programů/úloh	8
max. počet zkušebních kritérií/detektorů	2
funkce detektorů/vlastností	EAN UPC RSS 2/5 Interleaved 2/5 Industrial Code 39 Code 93 Code 128 GS1 Pharmacode Codabar ECC200 QR-Code PDF 417
typický čas cyklu	1D-Barcode: 30 ms 2D-Code: 40 ms
údaje k Ethernetu, přípojovací technika	zásuvka M12 4 piny
Ethernet, rychlost přenosu	100 Mbit/s
Ethernet, dostupné protokoly	Ethernet/IP FTP PROFINET

parametr	hodnota
	SMB TCP/IP
sériová linka, technika připojení	konektor M12 5 pinů
sériové rozhraní, druh	RS 232 / RS 422
elektrické připojení	se 12 piny M12 konektor
počet binárních vstupů	2
počet binárních výstupů	4
počet volitelných digitálních vst./výst.	2
spínací vstup	lze přepínat PNP/NPN
spínací úroveň	signál 0: ≤ 3 V signál 1: $\leq U_B - 1$ V
spínaný výstup	lze přepínat PNP/NPN
max. výstupní proud	50 mA
odolnost zkratu	pro všechna elektrická připojení
jmenovité provozní napětí DC	24 V
přípustné výkyvy napětí	-25 % / +10 %
max. příkon	550 mA
příkon při nezatížených výstupech	200 mA
okolní teplota	0 ... 50 °C
skladovací teplota	-20 ... 60 °C
stupeň krytí	IP67
rozměry B x L x H	45 mm x 45 mm x 76,7 mm
hmotnost výrobku	160 g
materiál tělesa	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál krytu	zesílené ABS
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
odolnost kmitům	podle EN 60068-2-6
odolnost nárazu	nárazový test stupně 2 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27