

# Cititor de cod SBSI-B-R3B-F12-NR

Cod: 2930239

Produsul urmeaza a fi scos din fabricatie

FESTO

cititor monocromatic de coduri cu obiectiv integrat f=12 mm ,  
iluminare in infrarosu cu LED, interfete Ethernet, RS232 si  
PROFINET, pentru citirea codurilor de bare si Datamatrix.

Modelul urmeaza a fi scos din fabricatie. Este disponibil pana in  
2024. Vezi Support Portal pentru produse alternative.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Varianta Vision Sensor	Cititor de coduri
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV
Marcaj KC	KC-EMV
Aprobare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Distanta de operare	30 mm - infinit
Adancime focala	12 mm
Camp de vedere	Minim 8 x 6 mm
Ajustare focalizare	Cu surub de reglare
Fixare obiectiv	elemente optice integrate
Tip iluminare	integrat
Tip de lumina	infrarosu LED
lungime de unda	880 nm
Tip senzor	monocrom
Rezolutie senzor	736 x 480 pixel (WideVGA)
Rata imagine (cadru)	50 fps
Numar maxim de programe de test	8
Numar maxim de criterii de test/detectoare	2
Funcție detectori/caracteristici	EAN UPC RSS 2/5 Interleaved 2/5 Industrial Code 39 Code 93 Code 128 GS1 Pharmacode Codabar ECC200 QR-Code PDF 417
Timp tipic ciclu	1D-Barcode: 30 ms 2D-Code: 40 ms
Informatii despre Ethernet, tehnologii de conectare	Priza M12 4 pini
Ethernet, viteza transmisie date	100 Mbit/s
Ethernet, protocoale suportate	Ethernet/IP FTP

Caracteristica	valoare
	PROFINET SMB TCP/IP
Interfata seriala, tehnologie conectare	stecher M12 5 pini
Interfata seriala, tip	RS 232 / RS 422
Conectare electrica	12 pini M12 stecher
Numarul intrarilor digitale	2
Numarul iesirilor digitale	4
Numar de intrari/iesiri digitale selectabile	2
Intrare de comutare	PNP/NPN, comutabil
Nivel de comutare	Semnal 0: $\leq 3$ V Semnal 1: $\geq U_B - 1$ V
Iesire de comutare	PNP/NPN, comutabil
Curentul maxim de iesire	50 mA
Rezistenta la scurt-circuit	Pentru toate conexiunile electrice
Tensiune nominala de operare DC	24 V
Oscilatii admisibile ale tensiunii	-25 % / +10 %
Consum maxim de curent	550 mA
Consum de curent la iesirile fara sarcina	200 mA
Temperatura mediului	0 ... 50 °C
Temperatura de depozitare	-20 ... 60 °C
Tip de protectie	IP67
Dimensiuni l x L x l	45 mm x 45 mm x 76,7 mm
Greutate produs	160 g
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul protectiei	Ranforsat ABS
Indicatie material	conform RoHS
Rezistenta la vibratii	conform EN 60068-2-6
Rezistenta la soc	Testare la soc cu nivel 2 in conformitate cu FN 942017-5 si EN 60068-2-27