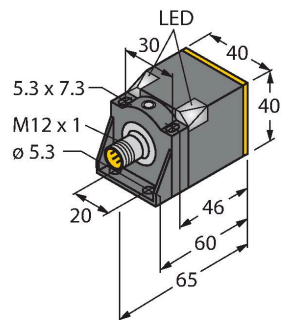


TN-CK40-H1147

Cap de citire/scriere HF



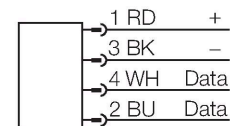
Caracteristici tehnice

Tip	TN-CK40-H1147
Nr. ID	7030006
Certificări	CE UKCA UL
Certificări radio	EU/ROȘU: Europa UK SI 2017/1206: Marea Britanie: FCC: SUA IC: Canada MIC: Japonia RCM: Australia/Noua Zeelandă KC: Korea de Sud
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare	10...30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c.	≤ 80 mA
Vârf de curent la pornire	1000 mA Pentru: 1 ms
Transfer de date	cuplor inductiv
Tehnologie	HF RFID
Frecvență de lucru	13.56 MHz
Standarde de comunicare prin radio si protocoale	ISO 15693 NFC Typ 5
distanța max. de scriere/citire	115 mm
Funcție de ieșire	4-fire, Read/Write
Caracteristici Mecanice	
Condiții de montare	Degajat, este posibilă montarea parțial îngropată
Temperatura mediului	-25...+70 °C
Design	Rectangular, CK40
Dimensiuni	65 x40 x40 mm
Diametru carcasă	Ø 40 mm
Materialul carcasei	Plastic, PBT-GF30-V0, Negru

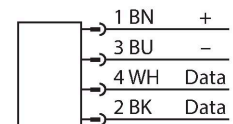
Caracteristici

- Dreptunghiular, înălțime 40 mm
- Fața activă (galbenă) poate fi poziționată în cinci orientări diferite
- Plastic, PBT-GF30-V0
- Alimentat și controlat numai prin conectarea la modulul de interfață BL ident
- Conector M12 × 1, conectare numai cu cablu de extensie BL ident

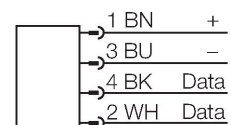
Conectori .../S2503



Conectori .../S2500



Conectori .../S2501



Principiu de funcționare

Dispozitivele de citire/scriere HF cu frecvența de operare de 13,56 MHz formează o zonă

Caracteristici tehnice

Materialul feței active	plastic, PA6-GF30, galben
Rezistență la vibrații	55 Hz (1 mm)
Rezistență la șoc	30 g (11 ms)
Clasă de protecție	IP67
Conexiune electrică	M12 × 1
MTTF	248 ani conform SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Indicator al tensiunii de lucru	LED, verde
Accesorii incluse	BS4-CK40
Packaging unit	1

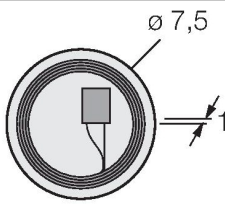
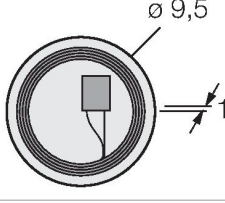
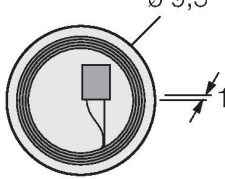
de transmisie, a cărei dimensiune (0... 500 mm) variază în funcție de combinația dintre dispozitivul citire/scriere și tag folosit. Distanțele de citire/scriere menționate aici reprezintă valori standard măsurate în condiții de laborator, în absența perturbațiilor cauzate de materiale. Distanțele de citire/scriere ale tagurilor pentru montarea în metal TW-R**-(MF) au fost stabilite în metale. Distanțele ce se pot atinge pot să varieze cu până la 30 % datorită toleranței componentelor, condițiilor de montaj, condițiilor de mediu și calității materialului (în special la montarea în metal) Testarea aplicației în condiții de operare reale este esențială, în special în cazul citirii/scrierii în mișcare!

Instrucțiuni de montare/descriere

Diametrul zonei active B Ø 40 mm

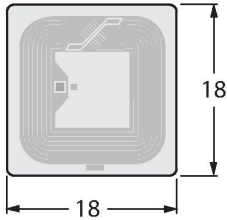
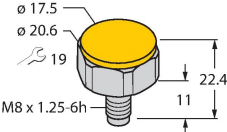
Lățimea zonei active B 40 mm

LED	Culoare	Stare	Semnificație
1	AUS	AUS	Betriebsspannung ausgeschaltet
	GRÜN	AN	Betriebsspannung eingeschaltet
	GRÜN	BLINKEND (1 Hz)	HF-Feld ausgeschaltet
	GRÜN	BLINKEND (2 Hz)	Datenträger im Erfassungsbereich

Dimensiuni	Denumire tip	Distanța de citire/scriere		Zonă de transfer		Distanța minimă între 2 capete de citire-scriere [mm]
		Recomandat (mm)	max. [mm]	lungime max. [mm]	decalare max. lățime [mm]	
	TW-R7.5-B128 7030231	13	30	42	21	120
	TW-R9.5-B128 7030252	14	33	46	23	120
	TW-R9.5-K2 7030558	18	38	42	21	120

	TW-R16-B128 6900501	28	50	54	27	120
	TW-R20-B128 6900502	30	50	50	25	120
	TW-R20-B320 100005244	30	50	50	25	120
	TW-R20-K2 6900505	22	40	36	18	120
	TW-R30-B128 6900503	30	53	62	31	120
	TW-R30-B320 100005245	30	53	62	31	120
	TW-R30-K2 6900506	30	55	56	28	120
	TW-R50-B128 6900504	45	85	96	48	120
	TW-R50-B320 100005246	45	85	96	48	120
	TW-R50-K2 6900507	38	81	82	41	120
	TW-L80-50-P-B128 7030389	42	81	93	46	120

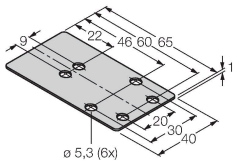
	TW-BS10X1.5-19-K2 6901380	8	23	30	15	120
	TW-BD10X1.5-19-K2 6901381	20	39	44	22	120
	TW-SPP18X1-B128 6901062	15	34	46	23	120
	TW-R50-M-B128 7030209	23	46	48	24	120
	TW-R80-M-B128 7030207	25	53	68	34	120
	TW-R50-M-K2 7030229	15	37	46	23	120
	TW-R80-M-K2 7030205	15	47	54	27	120
	TW-R4-22-B128 7030237	20	40	50	25	120
	TW-L86-54-C-B128 6900479	60	115	132	66	120
	TW-R10-M-B146 7030545	7	18	30	15	120
	TW-R12-M-B146 7030500	7	18	30	15	120

	TW-L18-18-F-B128 7030634	29	56	52	26	120
	TW-B58x1.25-19-K2 7030638	8	23	30	15	120

Accesorii

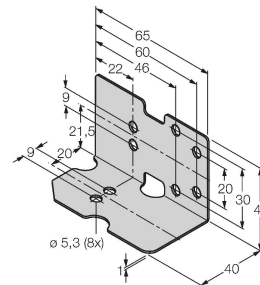
MF-CK40-1S 6900481

Cadru de protecție (o singură parte) pentru CK40 rectangular



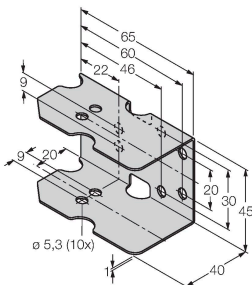
MF-CK40-2S 6900482

Cadru de protecție (în unghi) pentru CK40 rectangular



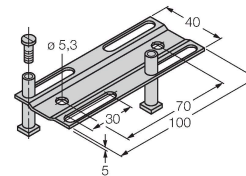
MF-CK40-3S 6900483

Cadru de protecție (profil U) CK40



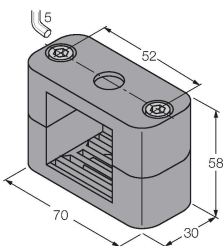
JS025/037 69429

Șină de montaj pentru carcase rectangulare CK/CP40; material: VA 1.4301



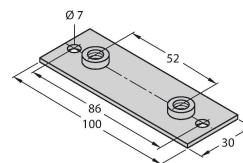
BSS-CP40 6901318

Clema de montaj pentru carcase rectangulare 40 x 40 mm; material: Polipropilenă



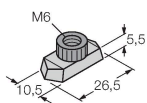
BSS-SPV5 6901324

Placă sudată pentru suporturi de montaj BSS



BSS-TSM 2 pcs 6901323

Piuliță șină DIN pentru cleme de montaj BSS # BSM, pentru montare pe șine DIN



T-CK40-T-FC A5202

Kein Maßbild vorhanden/
No dimension drawing available

BS4-CK40

6946006

colier de fixare; material - trogamid

