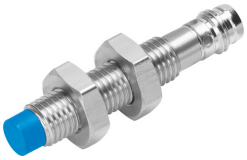
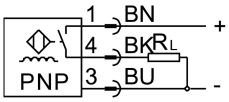
Senzor de proximitate SIEN-M8NB-PS-S-L

Numar piesa: 150395





Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Conform cu standardul	EN 60947-5-2
Autorizare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM
Distanta nominala de functionare	2.5 mm
Distanta de comutare securizata	2.03 mm
Factori de reducere	Aluminiu = 0,25 Otel inoxidabil St 18/8 = 0,7 Cupru = 0,2 Alama= 0,35 Otel St 37 = 1,0
Temperatura ambianta	-25 °C...70 °C
Repetabilitate in conditii constante	0,12 mm
Iesire de comutare	PNP
Functia elementului de comutare	Contact N/O
Histerezis	0.12 mm
Frecventa max. de comutare	3000 Hz
Curent de iesire max.	200 mA
Cadere de tensiune	2 V
Circuit de protectie inductiv	incorporat
Rezistenta la scurtcircuit	sincronizare
Domeniu de tensiune de lucru CC	10 V...30 V
Ondulatie remanenta	± 10%
Curent fara sarcina	10 mA
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
Conector electric	3 pini M8x1 Stecher
Dimensiune	M8x1
Tipul de montare	cu piulita de blocare
Tip de instalare	nu este la culoare
Greutate produs	18 g

Caracteristica	Valoare
Material carcasa	Alama PA PBTP otel inoxidabil inalt aliat cromat
Afisajul starii de comutare	LED galben
Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor	-5 °C...70 °C
Tip de protectie	IP65 IP67
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Selectie informatii suplimentare despre senzor	cu distanta de comutare standard
Iesire electrica	PNP
Selectarea versiunii de senzor	Standard