



Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soil	Max	Einheit
Omnipolar					
Output On	T=25C and VDD=2.75V		37		Gauss
Output Off	T=25C and VDD=2.75V		31		Gauss
	T=25C and VDD=2.75V		6		Gauss

Technische Daten	Bedingung	Min	Soil	Max	Einheit
Betriebsspannung		2.5	2.75	3.5	VDC
				2	mA
Betriebstemperatur		-40		85	°C
Lagertemperatur		-60		105	°C

Kabelspezifikation	Bedingung	Min	Soil	Max	Einheit
Kabeltyp		Rundkabel			
Adernzahl			3		
Litzenaufbau			AWG 26	7x0,16	
Isolation Einzeladern			PVC		
Adernfarben			red, black, white		
Isolation Kabelmantel			PVC		
Mantelfarbe	DIN 47100		grau		
Außendurchmesser Kabelmantel			3.8		mm

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soil	Max	Einheit
Anzugsdrehmoment	Schraube M3 ISO 1207 Scheibe ISO 7089			0.5	Nm
Montagehinweis		decreased switching distances when mounted near iron			
Montagehinweis		magnetically conductive screws must not be used			
Gehäusefarbe		schwarz			
Vergussmasse		Polyurethan			
Bemerkung		direct custom inquiries to sales@standexmeder.com			