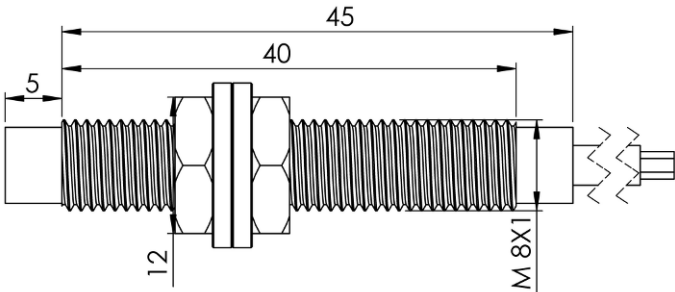


Inductive Proximity Switches

Induktiver Näherungsschalter

MLM8-3002

	Dimensions:	Abmessungen:
		
Electrical Data:	Elektrische Daten:	
Operating voltage	Betriebsspannung	10-30V DC
Operational current	Betriebsstrom	≤15mA
Control output current	Schaltstrom	max. 150 mA
Operating frequency	Betriebsfrequenz	500Hz
Operating condition indicator	Betriebszustandsanzeige	LED

General Data:	Allgemeine Daten:	
Connection Cable with open wires	Verbindungskabel mit offenen Litzen	L~1.5 m; Ø3.8 mm; 3×0.14mm ² ; 12 strands per wire
Rated Operating distance *	Nennerkennungs-Entfernung *	2.0mm ± 20%
Assured operating distance *	Arbeitsbereich Entfernung *	0-1.5mm
Mounting ¹⁾	Montage ²⁾	non-flush/ nicht bündig
Temperature range	Temperaturbereich	-25°C - + 75°C
Humidity working range	Arbeitsbereich Feuchte	35 – 95% RH
Housing material	Gehäusematerial	Brass, nickel plated- Messing, vernickelt
IP Class	IP Klasse	IP67
Conformity	Konformität	CE

* 9x9x1mm iron

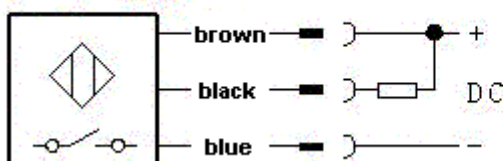
* 9x9x1mm Eisen

1) active sensor element in front of carrier material (metal cabinet)

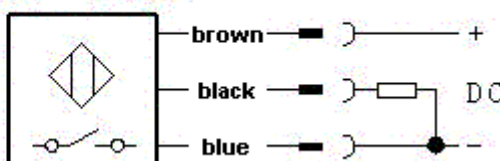
2) aktive Fläche des Sensorkopfes vor dem Trägermaterial (Metallgehäuse)

Product Versions	Produkt Versionen		
MLM8-3001NA	NPN	NO (closing type/ Schließer)	Diagram 1
MLM8-3001NB	NPN	NC (opening type/ Öffner)	Diagram 1
MLM8-3001PA	PNP	NO (closing type/ Schließer)	Diagram 2
MLM8-3001PB	PNP	NC (opening type/ Öffner)	Diagram 2

1 : NPN



2 : PNP



Right of techn. modifications is reserved

www.mecheltron.com

Technische Änderungen vorbehalten