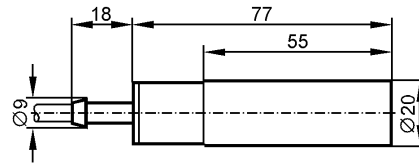


nicht mehr lieferbarer Artikel - Archiveintrag



Produktmerkmale

Induktiver Sensor

Kunststoffhülse Ø 20 mm

Anschlussleitung

Analogausgang

Schaltabstand 10 mm; [nb] nicht bündig einbaubar

Elektrische Daten

Elektrische Ausführung

DC analog

Betriebsspannung [V]

+ 15 DC / - 15 DC

Stromaufnahme [mA]

< 6

Ausgänge

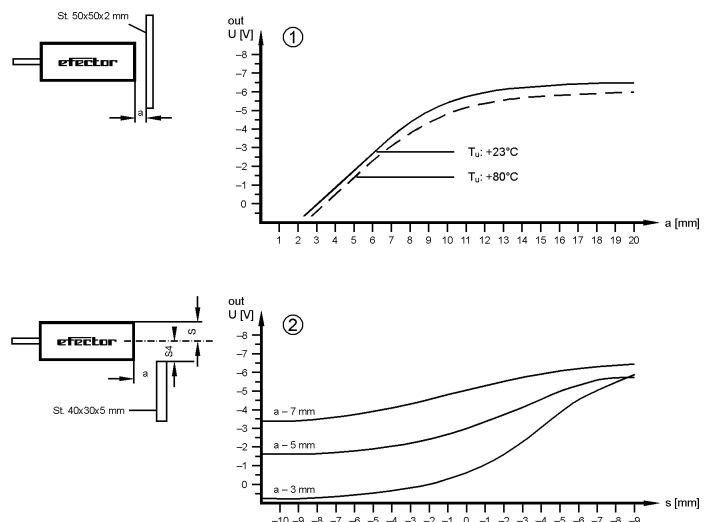
Max. Bürde [Ω]

1000

Ausgangsspannung [V]

dUmax = 6

Ausgangsspannungsverlauf



1: Ausgangsspannung bei frontaler Annäherung des Bedämpfungsmaterial
2: Ausgangsspannung bei seitlicher Annäherung des Bedämpfungsmaterial

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]

10

Arbeitsabstand [mm]

2...10

IA5041

IA-4010-DNOG/6M

Induktive Sensoren

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 67

Zulassungen / Prüfungen

MTTF	[Jahre]	2154
------	---------	------

Mechanische Daten

Einbauart		nicht bündig einbaubar
Gehäusewerkstoffe		PBT
Gewicht	[kg]	0,368

Elektrischer Anschluss

Anschluss		PVC-Kabel / 6 m
-----------	--	-----------------

Anschlussbelegung

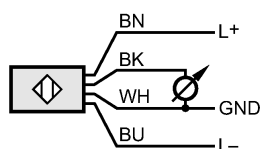
Adernfarben

BK schwarz

BN braun

BU blau

WH weiß



Zubehör

Zubehör (mitgeliefert)		Befestigungsschelle
------------------------	--	---------------------

Bemerkungen

Verpackungseinheit	[Stück]	1
--------------------	---------	---

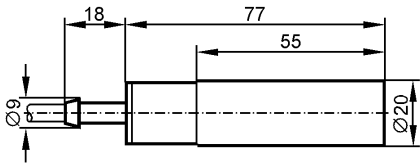
ifm electronic gmbh • Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor! — DE — IA5041 — 07.01.2015

nicht mehr lieferbarer Artikel - Archiveintrag

IA5041

IA-4010-DNOG/6M

no longer available - archive entry



Product characteristics

Inductive sensor	
Plastic housing Ø 20 mm	
Cable	
Analogue output	
Sensing range 10 mm; [nf] non-flush mountable	

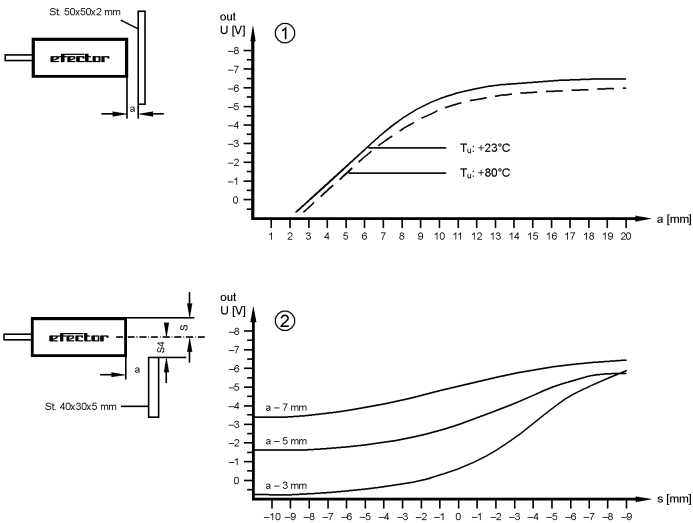
Electrical data

Electrical design	DC analogue
Operating voltage [V]	+ 15 DC / - 15 DC
Current consumption [mA]	< 6

Outputs

Max. load [Ω]	1000
Output voltage [V]	dUmax = 6

Output voltage characteristics



- 1: Output voltage for frontal approach of the damping material
2: Output voltage for lateral approach of the damping material

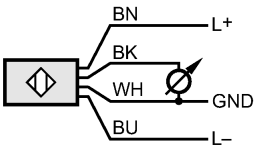
Detection range

Sensing range [mm]	10
Operating distance [mm]	2...10

IA5041

IA-4010-DNOG/6M

Inductive sensors

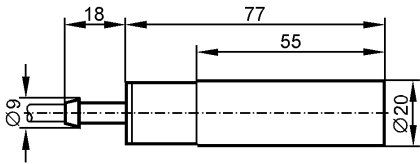
Environment		
Ambient temperature	[°C]	-25...80
Protection		IP 67
Tests / approvals		
MTTF	[Years]	2154
Mechanical data		
Mounting		non-flush mountable
Housing materials		PBT
Weight	[kg]	0.368
Electrical connection		
Connection		PVC cable / 6 m
Wiring Core colours BK black BN brown BU blue WH white		
		
Accessories		
Accessories (included)		Mounting clamp
Remarks		
Pack quantity	[piece]	1

IA5041

IA-4010-DNOG/6M

Détecteurs inductifs

cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



Caractéristiques du produit

Détecteur inductif	
Boîtier plastique Ø 20 mm	
Raccordement par câble	
Sortie analogique	
Portée 10 mm; [nb] non encastrable	

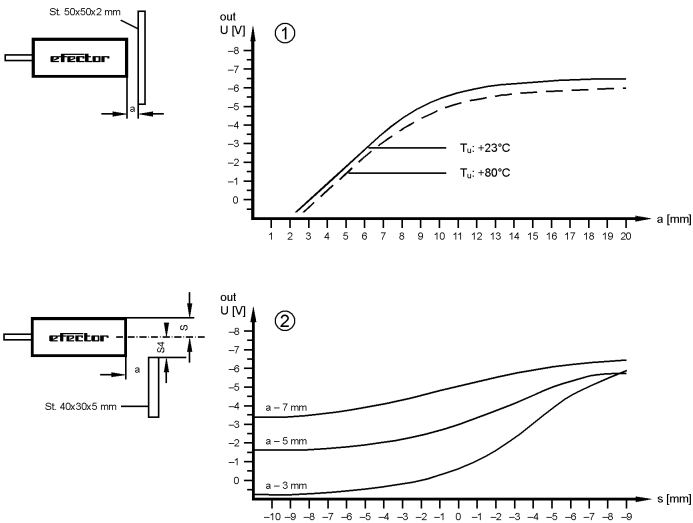
Données électriques

Technologie	DC analogique
Tension d'alimentation [V]	+ 15 DC / - 15 DC
Consommation [mA]	< 6

Sorties

Charge maxi [Ω]	1000
Tension de sortie [V]	dUmax = 6

Caractéristique tension de sortie



1: Tension de sortie pour approche frontale de pièce
2: Tension de sortie pour approche latérale de pièce

Portée

Portée [mm]	10
Portée de travail [mm]	2...10

IA5041

IA-4010-DNOG/6M

Détecteurs inductifs

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...80
Protection		IP 67

Tests / Homologations

MTTF	[Années]	2154
------	----------	------

Données mécaniques

Montage		non encastrable
Matières boîtier		PBT
Poids	[kg]	0,368

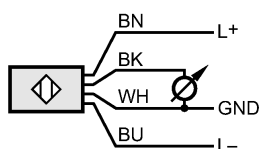
Raccordement électrique

Raccordement		câble PVC / 6 m
--------------	--	-----------------

Branchement

Couleurs des fils conducteurs

BK	noir
BN	brun
BU	bleu
WH	blanc



Accessoires

Accessoires (fournis)		Bride de fixation
-----------------------	--	-------------------

Remarques

Quantité	[pièce]	1
----------	---------	---

ifm electronic gmbh • Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis. — FR — IA5041 — 07.01.2015

cet article n'est plus disponible - entrée d'archives