



## NovaDB ECLASS Business Portal



### Plattform für die ECLASS-Klassifizierung powered by NovaDB

Schnell und einfach Ihre Produkte und Dienstleistungen  
klassifizieren und transformieren

Massendatenpflege/Datenimport mit Microsoft Excel –  
BMEcat für elektronische Kataloge und E-Procurement –  
Marketingunterstützung mit Noxum Plugin für Adobe® InDesign®





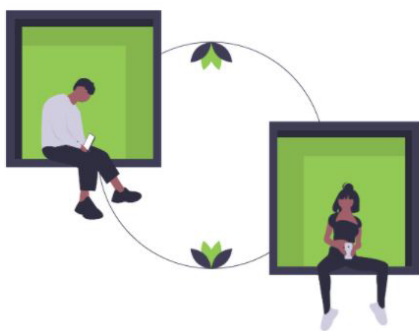
## Neuer Treibstoff für E-Commerce

Sie wollen schnell von dem ECLASS Standard in Ihrem Unternehmen profitieren?

Unternehmensbereiche, die ECLASS nutzen sind überwiegend in Einkauf – wie im E-Procurement – und Vertrieb. ECLASS entwickelt sich immer weiter und ist interessant in Engineering, Produktion, Logistik und Versand.

## Wie der ECLASS Standard Ihre Geschäftsmodelle unterstützt

Mit der Klassifikation nach dem ECLASS Standard erreichen Sie die eindeutige Beschreibung von Produkten und Dienstleistungen. Dadurch legen Sie die Basis für den nahtlosen Datenaustausch mit Dritten.



Welche Bedeutung der Klassifikationsstandard ECLASS für Unternehmen hat.

Mit der Klassifikation nach ECLASS erreichen Unternehmen die eindeutige Beschreibung von Produkten & Dienstleistungen. Dies dient z.B. der Vergleichbarkeit von Einkaufskonditionen.

Die Klassifizierung nach ECLASS wird auch als Wegbereiter für Industrie 4.0 und den digitalen Zwilling verstanden.

## Simplify ECLASS Classification

Viele Unternehmen wollen nach ECLASS klassifizieren, stehen aber vor großen Hürden. Mit NovaDB ECLASS Business Portal wollen wir die Komplexität der Klassifizierung reduzieren, Ihr ECLASS Onboarding beschleunigen und ECLASS für jeden Ihrer Mitarbeiter beherrschbar machen.

### Beispiele für Herausforderungen bzw. Hürden bei der ECLASS Produktklassifikation

- Ausgereifte ECLASS-Systematik trifft auf selbstentwickelte Produktstrukturen
- Komplexes Mapping von Bestandsdaten auf ECLASS Strukturen
- Zeit- und Kostenaufwendige Projekte -> Beratungsintensiv
- Techniklastiges Spezialistenwissen: Datenbanken + Excel + XML
- Datenkonvertierung
- Daten-Maintenance z.B. bei ECLASS Versions-Updates
- ECLASS Datentransferierung in Business Formate wie z.B. BMEcat
- Datenausleitung in .csv, .xml, Excel
- Verschiedene ECLASS- und BMEcat Versionen: ECLASS 1-11 / BMEcat 1.0, BMEcat 1.2, BME-cat 2005 + Individualisierung

## Wir machen die ECLASS Klassifizierung einfach für Sie!

Sie bekommen mit dem ECLASS Business Portal Zugang zu mehr als 800 ECLASS Branchen-Anwendungspaketen, und profitieren bsp. vom standardisierten Übersetzungsprozess und der Publikation von Businessformaten.



## Highlights des NovaDB ECLASS Business Portal

Sie erreichen mit dem ECLASS Business Portal schnelle Harmonisierung und Standardisierungen Ihrer Produktdaten.

Zur Einbindung in die bestehende Systemlandschaft und für die Interoperabilität steht die Rest-Schnittstelle bzw. Integriertes Messaging BUS-System bereit.



**Datenpflege und Importe**

**Portalfunktionen**

**Transformation von ECLASS in Business-Formate**

**Mehrwert Formate und Publisher**

- Zugang zu mehr als 800 ECLASS Branchen Anwendungspaketen
- Kombination aus leicht bedienbarem Online Portal und Office 365
- Workflow-basierte Produktdaten bearbeiten
- Standardisierter Übersetzungsprozess
- Mehrwertfunktionen: PDF Datenblatt Publishing / InDesign Schnittstelle
- Publikation von Businessformaten wie z.B. BMEcat

Neugierig geworden?

[www.novadb.com/de/klassifizierung](http://www.novadb.com/de/klassifizierung)

## Zugang zu mehr als 800 ECLASS Branchen Anwendungspaketen

Wir haben bereits ECLASS-Anwendungspakete für Sie vorbereitet! Wenn Sie die Lizenz für ECLASS Standard erwerben, können wir Ihnen die Pflegeoberfläche für Ihr ECLASS Branchenpaket zur Verfügung stellen.

### **ECLASS 15-01 Informations- und Kommunikationstechnik (Instandhaltung)**

Sie wollen ECLASS Standard 15-01 für Informations- und Kommunikationstechnik (Instandhaltung) in Ihrem Unternehmen einführen? NovaDB ist Ihre schnell... **mehr**

### **ECLASS 15-02 Multimedia-, Repro-, Fototechnik (Instandhaltung)**

Sie wollen ECLASS Standard 15-02 für Multimedia-Repro-, Fototechnik (Instandhaltung) in Ihrem Unternehmen einführen? NovaDB ist Ihre schnell... **mehr**

### **ECLASS 15-03 Werkzeug (Instandhaltung)**

Sie wollen ECLASS Standard 15-03 für Werkzeug (Instandhaltung) in Ihrem Unternehmen einführen? NovaDB ist Ihre schnelle und unkomplizierte Lösung!

### **ECLASS 15-04 Löttechnik, Schweißtechnik (Instandhaltung)**

Sie wollen ECLASS Standard 15-04 für Löttechnik, Schweißtechnik (Instandhaltung) in Ihrem Unternehmen einführen? NovaDB ist Ihre schnelle und unkompl... **mehr**

### **ECLASS 15-05 Gebäudetechnik (Instandhaltung)**

Sie wollen ECLASS Standard 15-05 für Gebäudetechnik, (Instandhaltung) in Ihrem Unternehmen einführen? NovaDB ist Ihre schnelle und unkomplizierte Lösung!

### **ECLASS 15-06 Maschinenelement (Instandhaltung)**

Sie wollen ECLASS Standard 15-06 für Maschinenelemente (Instandhaltung) in Ihrem Unternehmen einführen? NovaDB ist Ihre schnell... **mehr**



## Einblicke in die Applikationsoberfläche – Dashboard im NovaDB ECLASS Business Portal

Auf der Startseite sehen Sie das Produktportfolio mit der Beschreibung der Werkzeuge, angefangen vom Import Ihrer Produkte und aller zugehörigen Daten aus externen Systemen bis hin zur Ausleitung von Produktdaten via BMEcat.

**Produkt Portfolio**

In diesem Arbeitsbereich finden sich alle Werkzeuge für standardisierte Kommunikationsprozesse, rund um unser Produktportfolio. Angefangen mit dem - Import unserer Produkte und aller zugehörigen Daten aus einem externen System (Warenwirtschaftssystem, Excel, etc.), - über die Möglichkeiten zur Datenpflege in verschiedenen Zielsprachen über die Weboberfläche, - die Ausleitung der Daten zur (Massen-) Datenpflege in einem externen Programm (z.B. Excel), - den standardisierten Datenabgleich zwischen internem und externen Datenbestand, - die Individualisierung der Produkt-Kommunikation mit jedem unserer Kunden - und letztlich die kundenspezifische Ausleitung von Produktdaten für Produktblätter oder Kataloge via BMEcat.

**Strukturen**

- ECLASS**  
ECLASS Baum.
- Export Compilation**

**Objekte**

- BMEcat Export**  
Defines all parameters needed for an BMEcat export
- Produkt**  
Bereich für die Produkte im ECLASS Baum.

## Beispiel für einen Strukturbaum bis auf die 4. Klassifizierungsebene

**ECLASS**

**Induktiver Analogsensor 924AB3XM-L2P**

Suche

27 Elektr., Automatisierungs- und Prozesstechnik

ECLASS 3 Steuer-Element

27-27 Elektr. Sicherheitstechnik

ECLASS 4 Elektr. Bauelement

27-27-01 Nährungsgeräte

ECLASS 4 Elektr. Bauelement

27-27-01-01 Induktiver Nährungsgeräte

ECLASS Produkt-Element

- Induktiver Analogsensor 924AB3XM-L2P
- Induktiver Analogsensor 924AB4MM-L2P
- Induktiver Analogsensor AN72-B 7084/85
- Induktiver Analogsensor AN72-B 7084/85 V1
- Induktiver Analogsensor AN72-B 50.000.0
- Induktiver Analogsensor IAG-1 2GM35-42-V1
- Induktiver Analogsensor IAG-1 2GM50-42-V1
- Induktiver Analogsensor IAG-30GM-03
- Induktiver Analogsensor NBB5-18GM480-I
- Induktiver Analogsensor NBB5-18GM480-I
- Induktiver Analogsensor NBB5-18GM480-I
- Induktiver Analogsensor NBB5-18GM480-I3

Herstellerartikelnnummer: 430230

GTIN: 4050143054671

Herstellerproduktbezeichnung: Induktiver Analogsensor 924AB3XM-L2P

Herstellerproduktfamilie

zusätzlicher Online-Verweis

Lieferantenproduktbestellzusatz: 013 59101

Zolltarifnummer (TARIC)

Lieferantenname

Hilfe History Berechtigungen

**Produkt**  
Bereich für die Produkte im ECLASS Baum.

**Herstellerartikelnnummer**  
Oberste Ebene einer 3-stufigen herstellereigenen Produkthierarchie

**GTIN**  
Oberste Ebene einer 4-stufigen herstellereigenen Produkthierarchie

**Herstellerproduktbezeichnung**  
Oberste Ebene einer 3-stufigen herstellereigenen Produkthierarchie

**Herstellerproduktfamilie**  
Oberste Ebene einer 3-stufigen herstellereigenen Produkthierarchie

**zusätzlicher Online-Verweis**  
Oberste Ebene einer 3-stufigen herstellereigenen Produkthierarchie

**Lieferantenproduktbestellzusatz**  
Oberste Ebene einer 3-stufigen herstellereigenen Produkthierarchie

**Zolltarifnummer (TARIC)**  
Oberste Ebene einer 3-stufigen herstellereigenen Produkthierarchie





## Visualisierung der Workflows und Priorisierung im Kanban-Board

Die Nutzer des ECLASS Business Portal profitieren von den Benefits des Kanban-Board und damit von der Visualisierung und Transparenz für das Workflowmanagement.

Die Vorteile bringen den Teams Erfolgskontrolle und Zeitersparnis in der Projektzusammenarbeit.

### Unser Kanban-Board wird im Standard mitgeliefert:

- flexible Priorisierung der Projekte durch Produktmanager
- Unterstützung der Zusammenarbeit der Teams im Workflow
- Teilen des Status im Team und Sichtbarkeit der jeweiligen Verantwortlichkeit
- Ständig aktualisierter Workflow-Fortschritt

The screenshot displays a Kanban board titled 'Produkt Portfolio' with a search bar. The board is organized into five columns representing different workflow stages:

- Kein Workflow-Status:** Contains 7 product cards, including 'Object 2112256', 'Induktiver Sensor 9211C2', 'Induktiver Sensor 3RG4022-3CD00-PF', 'Induktiver Sensor F17-N', 'Induktiver Analogsensor IA6-12GM35-U-V1', 'Induktiver Sensor NBB0,6-4M25-E0', and 'Induktiver Analogsensor ANT2-8 50.000/0445'.
- New:** Contains 3 product cards: 'Induktiver Sensor 3RG4031-3AG01-PF', 'Induktiver Sensor 922F52,5-A9P-SE', and 'Induktiver Sensor NBB0,6-4GM22-E3'.
- To Validate:** Contains 3 product cards: 'Induktiver Sensor NBB0,6-4GM22-E1', 'Induktiver Analogsensor 924AB4XM-L2P', and 'Induktiver Analogsensor 924AB3XM-L2P'.
- Approved:** Contains 4 product cards: 'Induktiver Analogsensor ANT2-8 2084/85', 'Induktiver Analogsensor ANT2-8 2084/85 V1', 'Induktiver Sensor NBB0,6-3M22-E3', and 'Induktiver Sensor NBB0,6-3M22-E1'.
- Released:** Contains 5 product cards: 'Induktiver Analogsensor IA8-30GM-I3', 'Induktiver Sensor NBB0,6-3M22-E0-0,3M-V3', 'Induktiver Sensor F17-A2-V1-V33912', 'Induktiver Sensor NBB0,6-4GM22-E0', and 'Induktiver Schlitzsensor GT3,51 50.000/0400'.

At the bottom left, there is a language selector set to 'Deutsch (Deutschland)'.



## ECLASS editieren einfach mit Excel

### Kombination aus dem leicht bedienbarem NovaDB Online Portal und Office 365

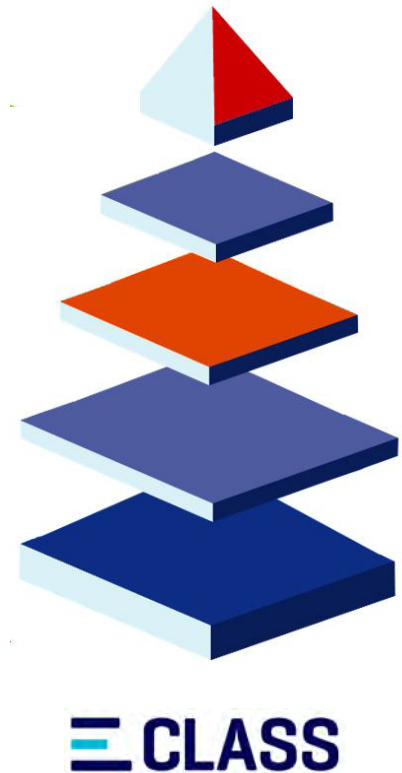
Um ECLASS für jeden Ihrer Mitarbeiter beherrschbar zu machen, haben wir unser NovaDB ECLASS Business Portal mit einem Excel Add-In ausgestattet. Dieses steht Ihnen über das automatische Office 365 Deployment zur Verfügung. Das Office 365 Excel Add-In steht dann bspw. für die Massenbearbeitung in Excel und das Anlegen von Produkten bereit.

#### Datenpflege und Importe

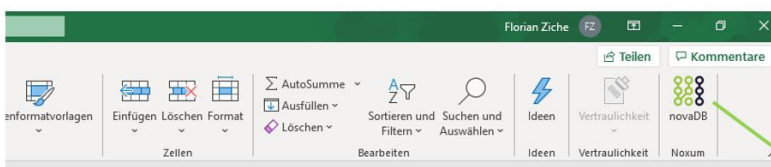
- Nutzerfreundliches Web-Interface
- Office 365 Excel Add-In
- Automatisierung über RESTful API
- Import Wizards
- Mapping von Bestandsdaten (ERP, Produktdatenbanken, ...) auf ECLASS Strukturen

#### Transformation von ECLASS in Business-Formate

- Excel
- CSV
- XML
- RESTful API
- BMEcat

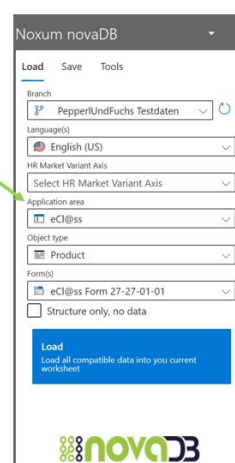


## Automatisches Office 365-Deployment



#### Office 365 Excel Add-In

- Massenbearbeitung in Excel
- Nutzung von Excel-Features (Charts...)
- Text, Boolean
- Ändern von Produktdaten
- Anlegen/Importieren von Produkten
- Einfache Lokalisierung
- Dezentrale Bearbeitung



Rollen und rechteabhängiger Zugriff auf NovaDB Daten



### Office365 Excel Add-IN im NovaDB ECLASS Business Portal

Das Produktportfolio des ECLASS Businessportals stellt auch Werkzeuge für

- den Import der Produkte und aller zugehörigen Daten aus einem externen System (Warenwirtschaftssystem, Excel etc.) bereit, genauso wie
- Möglichkeiten zur Datenpflege in verschiedenen Zielsprachen über die Weboberfläche,
- die Ausleitung zur Datenpflege in einem externen Programm (Excel) und
- den standardisierten Datenabgleich zwischen internem und externem Datenbestand.

Neben der Pflege in NovaDB haben Sie also auch die Möglichkeit Ihre Daten über Excel nach NovaDB zu importieren.

### Beispiel für die Massendatenpflege/Datenimport mit Microsoft Excel

The screenshot shows an Excel spreadsheet with columns: product article number of manufacturer, GTIN, Manufacturer product designation, Manufacturer product description, Manufacturer name, and Supplier product designation. The data includes various sensor models like 3RG4022-3C000-PF and NBBO-6-3M22-E0. On the right, the NovaDB interface is open, showing a 'Load' button and a dropdown menu for 'ECLASS'.

### Beispiel zu Datenmapping von Bestandsdaten und ECLASS-Daten

The screenshot shows the same Excel spreadsheet as above. The 'Align Columns' dialog box is open, showing a mapping between source columns (A-O) and target columns (A-O). For example, source column 'B' (product article number) is mapped to target column 'B' (product article number). The dialog also includes options to 'Create a new worksheet with the modified column order' or 'Apply the modified column order to the current worksheet'.





# NovaDB ECLASS Business Portal – Publikationswerkzeuge

## Erweitertes Produktportfolio für Ihre Kommunikationsprozesse

Das erweiterte Produktportfolio bietet Werkzeuge für die Individualisierung der Produktkommunikation mit jedem Kunden – und die kundenspezifische Ausleitung von Produktdaten für Produktblätter oder Kataloge via BMEcat.

### BMEcat für elektronische Kataloge und E-Procurement-Systeme

BMEcat ist der etablierte Standard für den elektronischen Austausch von Katalogdaten. Mit wenigen Klicks können Sie mit NovaDB Ihre nach ECLASS klassifizierten Produkte und Dienstleistungen in den BMEcat Standard transformieren. Diese Daten können dann bequem an E-Procurement Systeme exportiert werden. Unterstützt werden verschiedene Versionen: BMEcat 1.2 und BMEcat 2005.

The screenshot displays the 'Export for Audi' configuration page in the NovaDB ECLASS Business Portal. The page is divided into several sections:

- Search and Navigation:** Includes a search bar and a 'Suche' button.
- Attribute List:** A list of attributes to be included in the export, such as 'Herstellerartikelnummer', 'Herstellerproduktfamilie', 'Herstellerproduktbeschreibung', 'Herstellername', 'Herstellerproduktstamm', 'GLN des Herstellers', 'Höhe des Sensors', 'Breite des Sensors', 'Länge des Sensors', 'Durchmesser des Sensors', 'physikalisches Messprinzip', 'Werkstoff des Deckkopfes', and 'Auflösung des Sensors'.
- BMEcat Header:** A preview of the XML header for the export, showing fields like <LANGUAGE>, <CATALOG\_ID>, <CATALOG\_VERSION>, <CATALOG\_NAME>, <DATE>, <TIME>, <TIMEZONE>, <CURRENCY>, <BUYER\_ID>, <BUYER\_NAME>, <ADDRESS>, <CONTACT>, <BUYER>, <SUPPLIER>, and <SUPPLIER\_NAME>.
- Help and Settings:** Includes links for 'Hilfe', 'History', and 'Berechtigungen'.

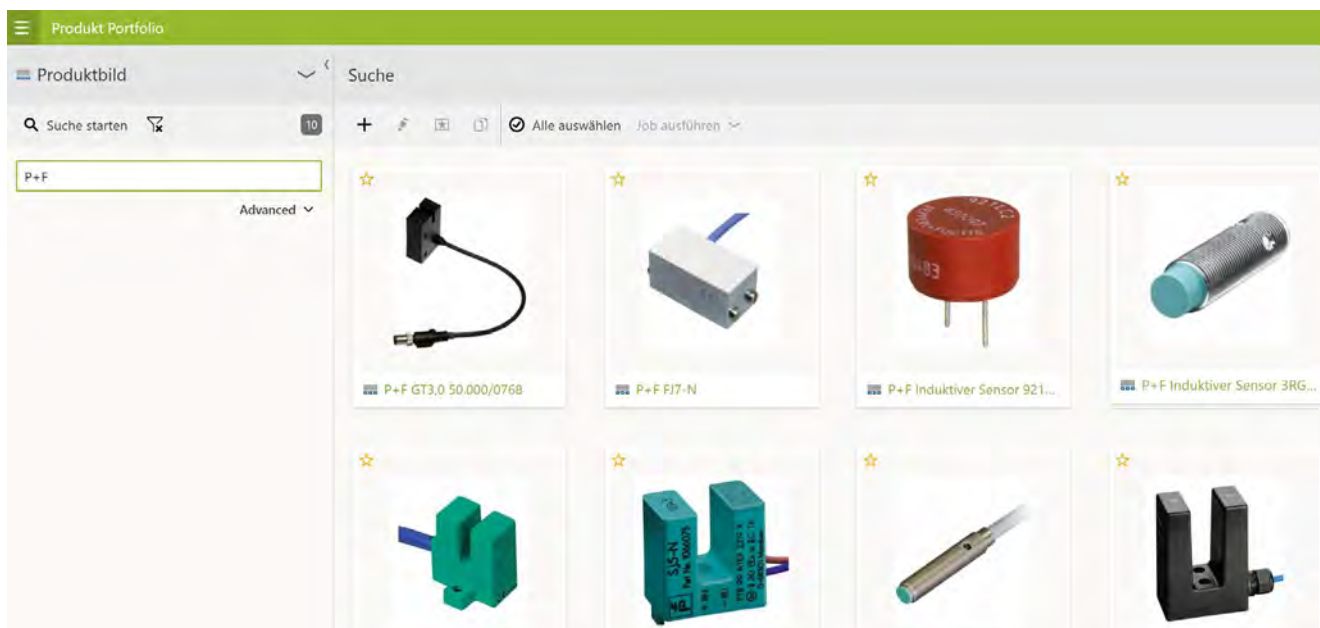




## Asset Management in NovaDB – optional freischaltbar

Verwaltung von Media Assets zur prozessualen Unterstützung von Publikationen

- Datenblatt-Publishing,
- Marketingunterstützung via Noxum Plugin für Adobe® InDesign®
- Online Katalog via BMEcat





## ECLASS Daten online visualisieren

ECLASS Daten lassen sich sofort online visualisieren und für ECLASS Übersichten und ECLASS-Katalog-Suchen in weiteren Publikationen anwenden.



- Anreicherung der ECLASS Daten für die Ausgabe in weitere Publikationskanäle (Online Katalog, Datenblatt Publishing nach PDF, InDesign Plugin, ...)
- ECLASS Merkmale werden als Facettenfilter angezeigt.

NovaDB Kontakt ECLASS Übersicht ECLASS Katalogsuche

NovaDB ECLASS Katalogsuche Suche

Suchbegriff eingeben...

Breite des Sensors [mm] Herstellerproduktbezeichnung max. Umgebungstemperatur min. Umgebungstemperatur Schaltfrequenz [Hz] Höhe des Sensors [mm] + mehr Filter

Logo	Breite des Sensors [mm]	Herstellerproduktbezeichnung	max. Umgebungstemperatur [°C]	min. Umgebungstemperatur [°C]	Schaltfrequenz [Hz]	Höhe des Sensors [mm]
	10	Induktiver Schlitzsensor GT3,51 50.000/0400	70	-25	2000000	17
	10	Induktiver Sensor NBB2-F29-A0	70	-25	1000000	6

### Online Katalog auf ECLASS-Basis

Beispiel für die Auswahl der ECLASS Katalogsuche mit der Darstellung der Assets.



NovaDB Kontakt ECLASS Übersicht ECLASS Katalogsuche

NovaDB ECLASS Katalogsuche Suche Induktiver Schlitzsensor GT3,51 50.000/0400

## Induktiver Schlitzsensor GT3,51 50.000/0400

Schlitzweite: 3,5 mm, Einbau: , Schaltfunktion: Schließer (NO), Ausgangstyp: PNP, Betriebsspannung: 6 ... 30 V, Betriebsstrom: 0 ... 100 mA, Anschlussart: M9-Stecker, 4-polig



#### Spannung

Spannungsart DC

#### Maße

Höhe des Sensors [mm] 17  
Breite des Sensors [mm] 10

#### Produkt

Herstellerproduktbeschreibung Schlitzweite: 3,5 mm, Einbau: , Schaltfunktion: Schließer (NO), Ausgangstyp: PNP, Betriebsspannung: 6 ... 30 V, Betriebsstrom: 0 ... 100 mA, Anschlussart: M9-Stecker, 4-polig  
Herstellerproduktbezeichnung Induktiver Schlitzsensor GT3,51 50.000/0400

### Ähnliche Produkte



Induktiver Sensor NCB1,5 6,5M25-N0-V1



Induktiver Sensor NCN15 30GM40-N0



Induktiver Sensor NBN30 U10-E2



Induktiver Schlitzsensor SJ15 A2



## Marketingunterstützung mit Noxum Plugin für Adobe® InDesign®

Weiteren Mehrwert des Portals bieten Funktionen zum PDF-Datenblatt-Publishing und die InDesign-Schnittstelle. Das Noxum Plugin für Adobe® InDesign® ermöglicht Gestaltern in Werbeagenturen, Druckereien, Verlagen oder Marketingabteilungen valide ECLASS-Daten aus dem ECLASS Business-Portal mit individuellen Layouts direkt in InDesign® zu kombinieren. Die Implementierung des Noxum Plugin für Adobe® InDesign® stattet das Layout-Programm mit Funktionen aus, die dem Anwender aus InDesign® heraus direkten Zugriff auf Inhalte des ECLASS Business-Portal erlauben und die Kontrolle über Layout und Typografie bewahren. Dazu arbeiten die Anwender wie gewohnt in InDesign®.

**Induktiver Analogsensor IA6-12GM35-U-V1**  
 Einbau: quasi bündig, Ausgangstyp: Analog-Spannungsausgang, Betriebsspannung: 10 ... 30 V

Product Details / Produktdetails	
Product article number of manufacturer	123389
GTIN	4050143012336
Manufacturer name	Pepperl+Fuchs
Manufacturer product designation	Induktiver Analogsensor IA6-12GM35-U-V1

**Induktiver Analogsensor IA8-30GM-I3**  
 Einbau: bündig, Ausgangstyp: Analog-Stromausgang, Betriebsspannung: 15 ... 30 V

Product Details / Produktdetails	
Product article number of manufacturer	015598
GTIN	
Manufacturer name	Pepperl+Fuchs
Manufacturer product designation	Induktiver Analogsensor IA8-30GM-I3

**Noxum Plugin - Inhalte platzieren (Panel 1):**  
 Suche  
 Objekttyp: Product  
 Manufacturer product description:  
 Name: FJ7-N, Version: -, Erstellt von: ziche  
 GT3,0 50.000/0768, Version: -, Erstellt von: ziche  
 GT3,51 50.000/0400, Version: -, Erstellt von: ziche  
 IA6-12GM35-U-V1, Version: -, Erstellt von: ziche  
 IA6-12GM50-JU-V1, Version: -, Erstellt von: ziche  
 IA8-30GM-I3, Version: -, Erstellt von: ziche  
 Varianten: de-DE  
 Branch: Default Branch  
 Mit Template  
 Platzieren... Schließen

**Noxum Plugin - Inhalte platzieren (Panel 2):**  
 Suche  
 Objekttyp: Productimage  
 Name: IA6-12GM35-U-V1\_productimage, Version: -, Erstellt von: kroehs  
 Varianten: de-DE  
 Branch: Default Branch  
 Ohne Template  
 Schließen

Beispiel für die ECLASS Visualisierung in der Publikation Produktdatenblatt



27-27-01-01 Inductive proximity switch

**GT3,0 50.000/0768**

Slot width: 3 mm, Installation: , Switching function: Normally closed (NC), Output type: PNP, Operating voltage: 10 ... 30 V, Operating current: 0 ... 200 mA, Connection type: 150 mm with connector V3/M8

Product Details / Produktdetails	
product article number of manufacturer	416350
GTIN	4050143053346
Manufacturer name	Pepperl+Fuchs
Supplier product designation	Inductive slot sensor GT3,0 50.000/0768



Sensor Details / Sensordetails	
Diameter of sensor	
Length of sensor	25
Width of sensor	43

Housing Details / Gehäusedetails	
Housing construction form	Special construction
Housing coating	

Temperatures / Temperaturen	
min. operating ambient temperature	-25
max. operating ambient temperature	70

Switch Details / Schalteredetails	
Switch frequency	2000000
Switching distance	



## Enable your data stream

Mit der Klassifikation nach dem ECLASS Standard erreichen Sie die eindeutige Beschreibung von Produkten und Dienstleistungen. Dadurch legen Sie die Basis für den nahtlosen Datenaustausch mit Partnern, Kunden, Maschinen und Software-Systemen.

### Das Noxum Team freut sich auf Gespräche über Ihre Anforderungen wie bspw.

- Zugang zu ECLASS Portal und Auswahl der gebuchten Anwendungspakete
- Klassifizierung von Produktdaten und Datenpflege
- Visualisierung von Workflows und Kanban-Board
- Übersetzungsprozesse
- Nutzer, Rollen, Rechte
- Automatisierte Jobs
- Erzeugung von z. B. PDF-Datenblättern
- Kopplung an das Noxum Plugin für Adobe® InDesign®
- Standardisierte Online-Kataloge

Kontaktieren Sie uns und besuchen Sie gerne [novadb.com/de/klassifizierung](https://novadb.com/de/klassifizierung) für weitere Informationen.



Noxum ist zertifiziert und



Noxum GmbH  
Beethovenstraße 5  
97080 Würzburg  
Germany

Telefon +49 931 46588-0  
Fax +49 931 46588-599  
E-Mail [info@noxum.com](mailto:info@noxum.com)  
Web [www.noxum.com](http://www.noxum.com)

### Standardisierte Software und individuelle Lösungen in den Bereichen

- Product Information Management
- Web-Systeme / Web-Portale
- Technische Kommunikation
- E-Business
- Cross Media Publishing
- Content Management Systeme
- Mobile Web
- Cloud Computing
- Content Delivery
- Content Hub