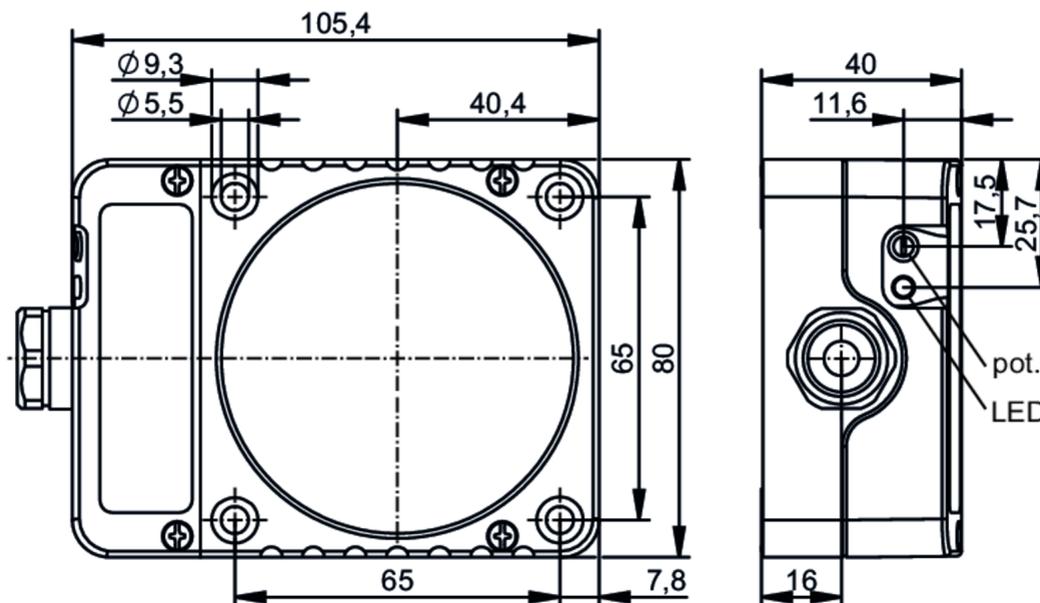




## Détecteur inductif

IDE2040-ARKG

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



### Caractéristiques du produit

Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	40
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	105 x 80 x 40

### Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...55 DC
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui

### Sorties

Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	4,5
Courant de sortie minimum	[mA]	4
Courant résiduel max.	[mA]	0,65 (55 V DC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100
Fréquence de commutation DC	[Hz]	4
Protection courts-circuits		oui

# ID9200



## Détecteur inductif

IDE2040-ARKG

Version protection courts-circuits	pulsé
------------------------------------	-------

Protection surcharges	oui
-----------------------	-----

### Plage évaluable

Portée [mm]	40
-------------	----

Portée réglable	oui
-----------------	-----

Réglage usine portée [mm]	40
---------------------------	----

Portée réelle Sr [mm]	40 ± 10 %
-----------------------	-----------

Portée de travail [mm]	0...40,5
------------------------	----------

### Exactitude / dérives

Facteur de correction	Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
-----------------------	---

Hystérésis [% de Sr]	1...15
----------------------	--------

Dérive du point de commutation [% de Sr]	-10...10
--	----------

### Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...80
---------------------------	----------

Protection	IP 65
------------	-------

### Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

### Données mécaniques

Boîtier	rectangulaire
---------	---------------

Montage	non encastrable
---------	-----------------

Dimensions [mm]	105 x 80 x 40
-----------------	---------------

Matières	PPE modifié
----------	-------------

### Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------------	----------------

### Accessoires

Fourniture	tournevis: 1
------------	--------------

### Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

# ID9200



## Détecteur inductif

IDE2040-ARKG

### Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...2,5 mm<sup>2</sup>; Gaine de câble: Ø 7...13 mm

### Raccordement

