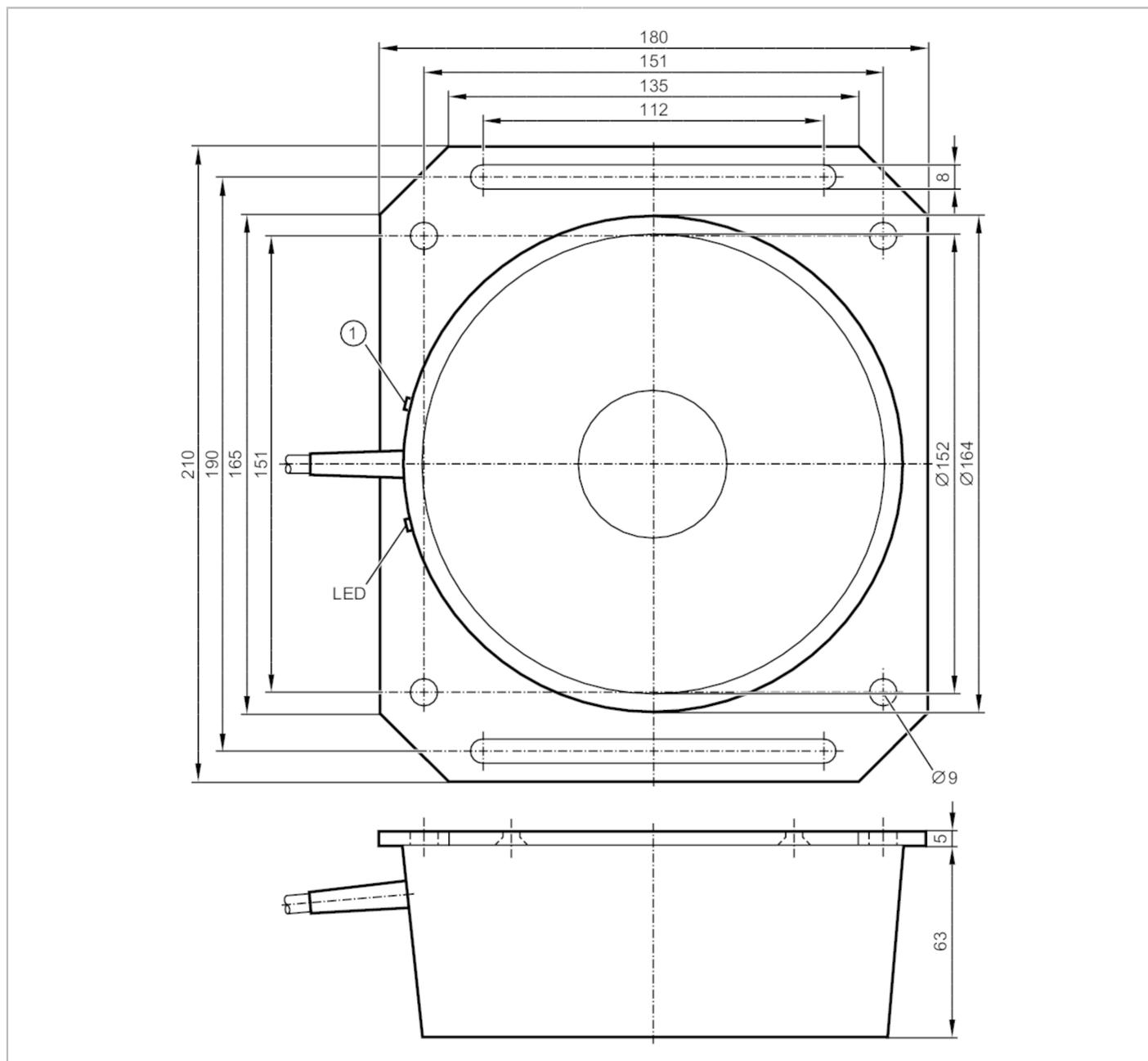


I27003



Détecteur inductif grande portée

SIY-3120-BPKG/A-PLATE



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	30...120
Boîtier		cylindrique
Dimensions	[mm]	Ø 164 / L = 68

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
Classe de protection		II



Détecteur inductif grande portée

SIY-3120-BPKG/A-PLATE

Protection inversion de polarité	oui
----------------------------------	-----

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	250
Fréquence de commutation DC [Hz]	3
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Portée [mm]	30...120
Portée réglable	oui
Réglage usine portée [mm]	120
Portée réelle Sr [mm]	120 ± 10 %

Exactitude / déviations

Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis [% de Sr]	< 15
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-15...15

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-20...70
Indice de protection	IP 65

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------

Données mécaniques

Poids [g]	1639,5
Boîtier	cylindrique
Type de montage	non encastrable
Type de montage	avec platine de montage
Dimensions [mm]	Ø 164 / L = 68
Matières	boîtier: PBT; Platine de montage: aluminium anodisé

Afficheurs / éléments de service

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

Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

I27003



Détecteur inductif grande portée

SIY-3120-BPKG/A-PLATE

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu