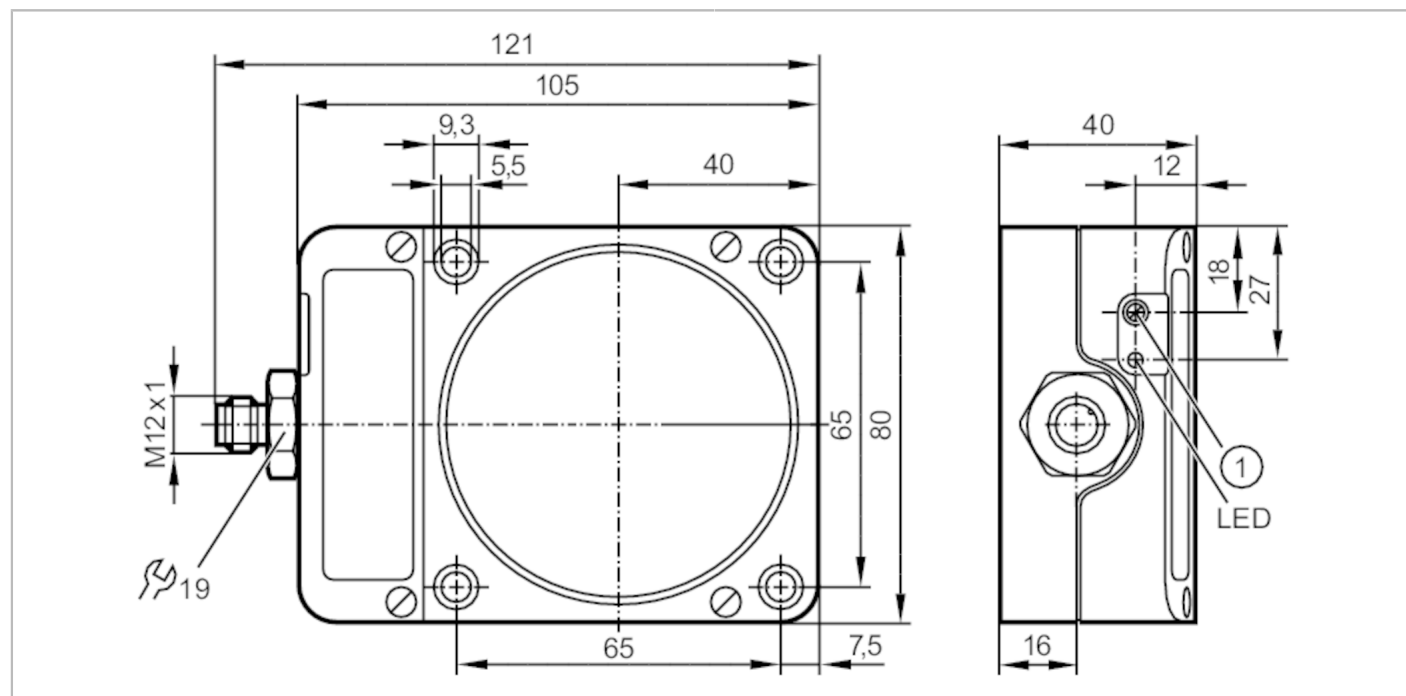


ID5073



Induktiv sensor

IDE3060-BPKG/PP/US



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	20,00...60,00
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	105,00 x 80,00 x 40,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 15,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	250,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	100,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	20,00...60,00
Senseområde justerbar	ja



Induktiv sensor

IDE3060-BPKG/PP/US

Fabrikkinnstilling sensing range	[mm]	60,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	60,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...48,60

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20	
Hysteres	[X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 67

Tester/godkjenninger

EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV linje til linje, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledet	3 V
	EN 55011	klasse B

Mekaniske data

Vekt	[g]	488,50
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	105,00 x 80,00 x 40,00
Materialer		øvre del: PP; nedere del: PPE

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Varer som leveres	skrujern: 1
-------------------	-------------

Merknader

Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; koding: A



ID5073



Induktiv sensor

IDE3060-BPKG/PP/US

Tilkobling

