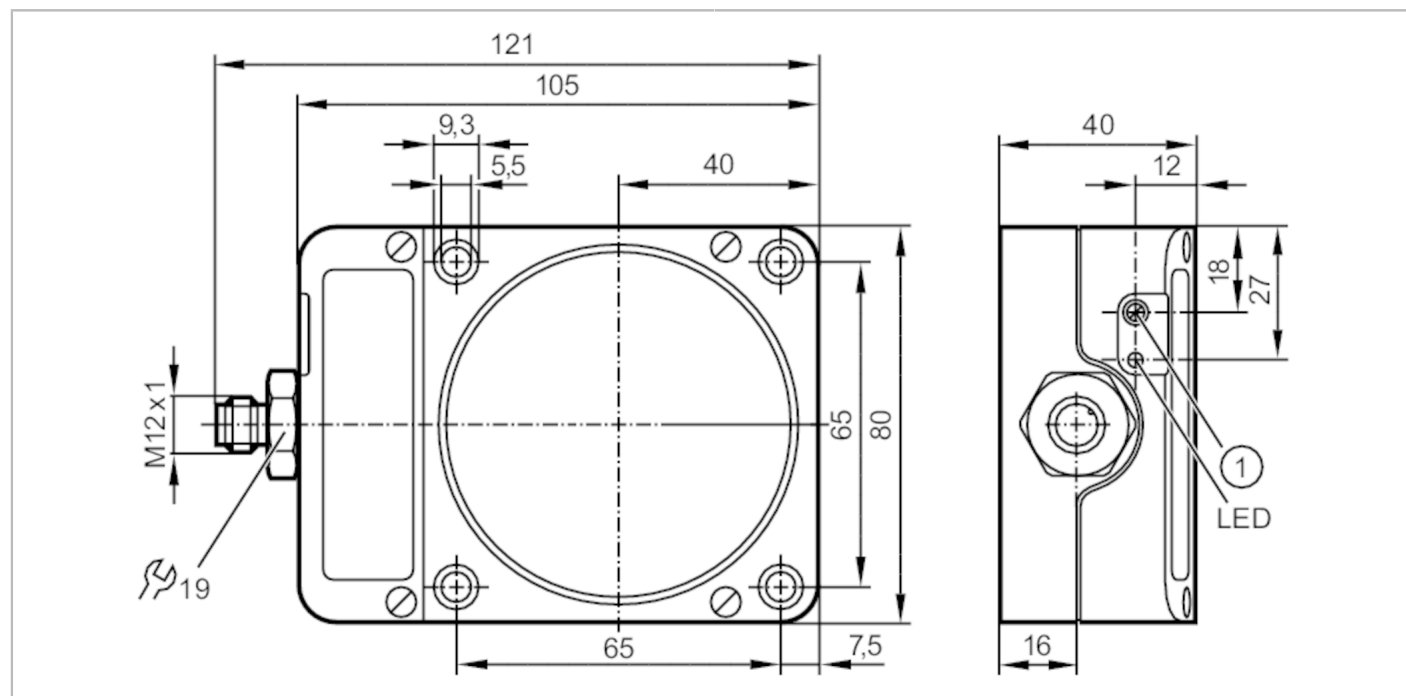


Sensor induktif

IDE3060-BPKG/PP/US



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	20...60
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	105 x 80 x 40

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	< 15
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	250
Frekuensi peralihan DC [Hz]	100
Pelindung hubung singkat	ya
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	20...60
Jangkauan pendeteksian dapat disesuaikan	ya



Sensor induktif

IDE3060-BPKG/PP/US

Jangkauan pendeteksian pengaturan pabrik [mm]	60
Jangkauan pendeteksian real Sr [mm]	60 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...48.6

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.3 / tembaga: 0.2	
Histeresis [X01]	1...15	
Deviasi titik peralihan [X01]	-10...10	

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-25...80
Perlindungan	IP 67

Pengujian/persetujuan

EME	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV antar jalur, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	3 V
	EN 55011	kelas B

Data teknis

Berat [g]	488.5
Casing	persegi panjang
Pemasangan	non-flush mountable
Dimensi [mm]	105 x 80 x 40
Material	bagian atas: PP; bagian bawah: PPE

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	1 x LED, kuning
---------	------------------	-----------------

Aksesori

Item dikirim	obeng: 1
--------------	----------

Keterangan

Jumlah paket	1 buah
--------------	--------

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A





Sensor induktif

IDE3060-BPKG/PP/US

Koneksi

