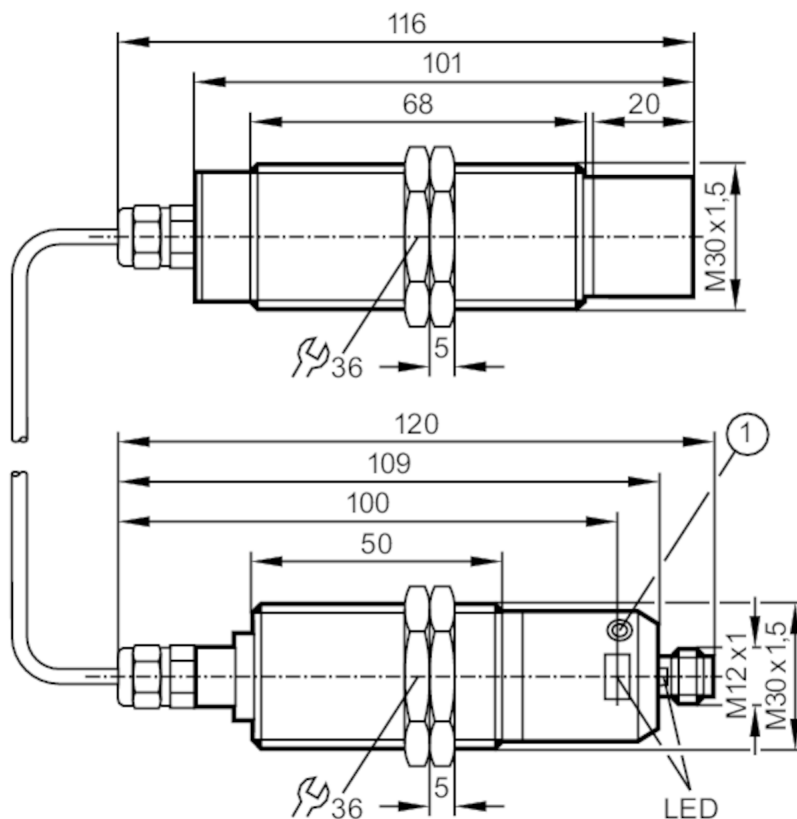


Sensor suhu tinggi kapasitif

KNM30-HAFPKG



1 tombol pemrograman



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Jangkauan pendeteksian [mm]	jangkauan pendeteksian dapat diprogram
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M30 x 1.5 / L = 116

Aplikasi

Media	bahan curah kering
Media yang direkomendasikan	butiran plastik

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	34; (tipikal: 34 (24 V); maksimum: 39 (30 V))
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya
Prinsip pengukuran	kapasitif

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)



Sensor suhu tinggi kapasitif

KNM30-HAFPKG

Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC	[V]	2.5
Penurunan tegangan maks. pada output pemeriksaan fungsi	[V]	3.5
Beban arus maks. untuk output pemeriksaan fungsi	[mA]	10
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC	[mA]	200
Frekuensi peralihan DC	[Hz]	10
Pelindung hubung singkat		ya
Tipe pelindung hubung singkat		berpulsa
Pelindung beban berlebih		ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian	[mm]	jangkauan pendeteksian dapat diprogram
Jangkauan pendeteksian dapat disesuaikan		ya

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar	[°C]	-15...230
Catatan tentang suhu sekitar		sensor: -15...230 °C
		secara singkat: ...250 °C (4 h)
		Kabel koneksi HF: -25...200 °C
		elektronik: -25...70 °C
Perlindungan		IP 67

Pengujian/persetujuan

EME	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	347

Data teknis

Berat	[g]	458.5
Casing		tipe berulir
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	M30 x 1.5 / L = 116
Penamaan ulir		M30 x 1.5
Material		sensor casing: PPS; kuningan dilapisi perunggu putih; elektronik casing: PBT; PP; kuningan dilapisi perunggu putih

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	2 x LED, kuning
	operasi	1 x LED, hijau
	kesalahan	1 x LED, merah

Aksesori

Item dikirim	mur pengunci: 2
--------------	-----------------

Keterangan

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

Sensor suhu tinggi kapasitif

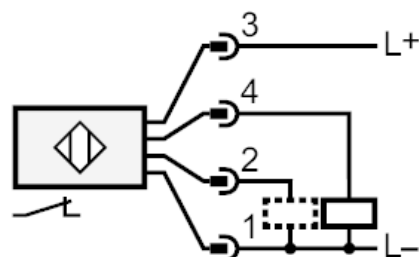
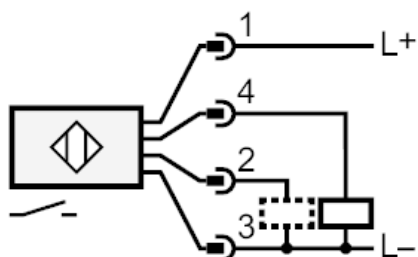
KNM30-HAFPKG

Koneksi listrik - Kabel koneksi HF

Kabel: 2 m

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



2: Output pemeriksaan fungsi kawat pemrograman