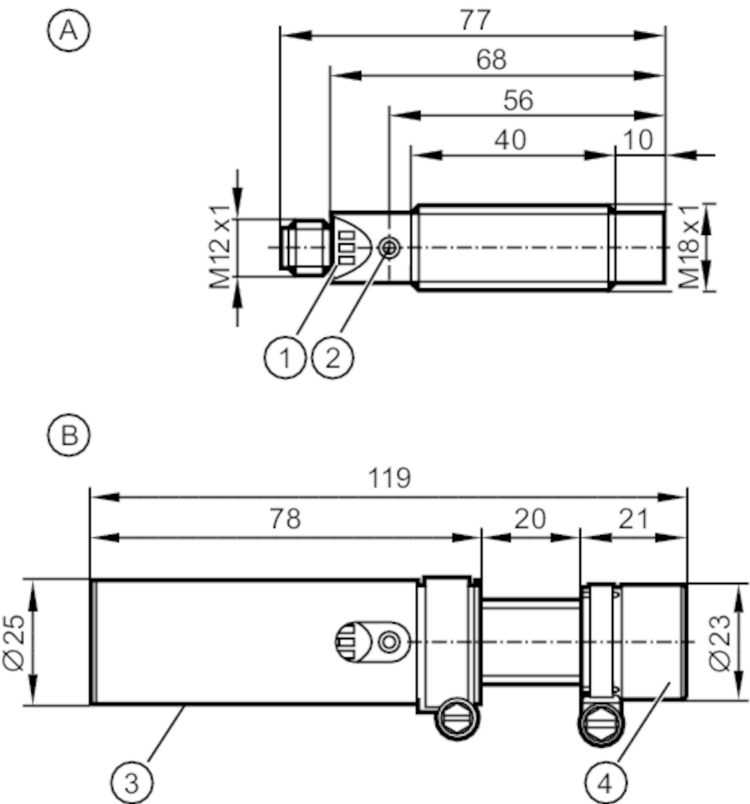




Unit evaluasi ringkas untuk pemantauan kecepatan

DGA4012-WPKG/US/3D



- A sensor
B sensor dengan casing pelindung benturan
1 LED 3 x
2 tombol tekan pengaturan
3 casing pelindung benturan untuk konektor
4 casing pelindung benturan untuk sensor



Karakteristik produk		
Desain kelistrikan		PNP
Fungsi output		biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat ditentukan parameternya)
Jangkauan pendeteksian	[mm]	8
Dimensi	[mm]	M18 x 1 / L = 68
Aplikasi		
Fitur khusus		Kontak berlapis emas
Aplikasi		evaluasi gerakan berputar dan linier yang berkaitan dengan kecepatan yang terlalu rendah; pemblokiran
Data kelistrikan		
Tegangan nominal DC	[V]	10...36
Konsumsi arus	[mA]	< 15
Kelas perlindungan		II
Pelindung polaritas terbalik		ya
Output		
Desain kelistrikan		PNP
Fungsi output		biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat ditentukan parameternya)



Unit evaluasi ringkas untuk pemantauan kecepatan

DGA4012-WPKG/US/3D

Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC	[V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC	[mA]	150; (jika digunakan di luar area berbahaya: 250; Output pulsa: 15)
Pelindung hubung singkat		ya
Tipe pelindung hubung singkat		berpulsa
Pelindung beban berlebih		ya
Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian	[mm]	8
Jangkauan pendeteksian dapat disesuaikan		tidak
Jarak pengoperasian	[mm]	0...6
Rentang pengukuran/pengaturan		
Rentang pengaturan	[Imp/min]	3...6000
Prinsip pengukuran		induktif
Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi		baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3
Histeresis	[X01]	10
Waktu respons		
Penunda pengaktifan	[s]	0...15
Frekuensi peredaman maks.	[Imp/min]	18000
Software/pemrograman		
Penyesuaian titik peralihan		Fungsi adaptasi
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-20...50
Catatan tentang suhu sekitar		jika digunakan di luar area berbahaya: -20...60 °C
Suhu penyimpanan	[°C]	-25...60
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
Tanda ATEX		II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc IP67 U
Catatan tentang tanda ATEX		hanya bersama dengan casing perlindungan benturan
EME		EN 60947-5-2
MTTF	[ANN]	1051
Data teknis		
Berat	[g]	177
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	M18 x 1 / L = 68
Penamaan ulir		M18 x 1
Material		baja tahan karat (1.4571 / 316Ti); PBT; TPE-U
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
	operasi	1 x LED, hijau
	sinyal input	1 x LED, hijau

DI602A



Unit evaluasi ringkas untuk pemantauan kecepatan

DGA4012-WPKG/US/3D

Aksesori

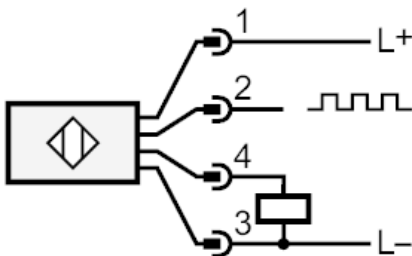
Item dikirim	mur pengunci: 2
	Casing perlindungan benturan
	Klem pemasangan

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Kontak: dilapisi emas



Koneksi



- 1: L+
- 2: Output pulsa urutan pulsa sesuai dengan frekuensi peredaman
- 3: L-
- 4: output peralihan dapat disesuaikan