



OPTIME C1

Spesifikasi teknis

OPTIME C1

Fitur OPTIME C1 adalah solusi yang mudah digunakan dan hemat biaya untuk pelumasan satu titik otomatis. OPTIME C1 melambangkan perluasan lebih jauh dari sistem Schaeffler OPTIME yang dikembangkan untuk pemantauan status dari bearing dan mengintegrasikan alat pelumasan jenis CONCEPT1.

Selama pengembangan sistem, perhatian khusus diberikan pada komisioning yang sangat sederhana, perluasan yang bebas masalah dan berbagai kemungkinan penggunaan. Upaya untuk pengguna dibuat sepraktis mungkin untuk setiap langkah dari masing-masing proses. Dengan karakter ini, Schaeffler OPTIME sangat cocok untuk pemantauan dan pelumasan otomatis dan hemat biaya untuk kebanyakan mesin.

Layanan Digital Solusi menyeluruh adalah kombinasi dari perangkat keras (alat pelumasan, kartrid) dan perangkat lunak terkait (Layanan Digital), yang dapat diakses oleh pelanggan Layanan Digital. Pengguna dapat menggunakan ini untuk menampilkan status alat pelumasan saat ini (misalnya tingkat pengisian kartrid, kapasitas baterai) kapan saja pada perangkat seluler atau di browser. Hal ini memungkinkan perencanaan aktivitas perawatan yang optimal dan membantu mencegah kegagalan karena pelumasan yang salah.

Keunggulan Keunggulan dari OPTIME C1:

- Status alat pelumasan dapat diperiksa kapan saja dan dari mana saja
- Pelumasan ulang yang hemat biaya dan andal
- Pelumasan yang andal mengurangi jumlah kerusakan dan waktu henti
- Menghindari biaya tersembunyi, karena pemeliharaan rutin dan pemeriksaan berjangka tidak lagi diperlukan
- Masa pakai bearing yang diperpanjang melalui pelumasan yang dioptimalkan dan terkendali
- Pemasangan, komisioning, dan pemeliharaan yang dipandu serta mudah

OPTIME C1

Fitur Produk

- Fitur Produk dari OPTIME C1:
- Sekilas tentang informasi status dan level pengisian
 - Alarm otomatis dalam kondisi pengoperasian yang tidak biasa
 - Komisioning dan penyesuaian pengaturan dari setiap alat pelumasan dengan mudah
 - Pemeliharaan dan perutean yang dioptimalkan
 - Peningkatan tekanan hingga 10 bar
 - Kartrid dapat diganti dengan cepat karena kartriddibaut langsung pada OPTIME C1
 - Panduan pengguna multibahasa
 - Terdapat Paket baterai



Gambar 1
OPTIME C1
dengan paket baterai

Penandaan pesanan, nomor pesanan

Artikel	Nomor pesanan	Penandaan pesanan
OPTIME C1	096687592-0000-10	OPTIME-LW-C1#N10
Paket baterai	096687606-0000-10	OPTIME-LW-C1.BATTERY#N10
Layanan Digital	096927089-0000	OPTIME-DIGSERV-LUB
Pelanggan Layanan Digital	095259724-0000	OPTIME-DIGSERV-BASEFEE

**Spesifikasi teknis
OPTIME C1**

Nama		Nilai	Unit
Fungsi OPTIME C1			
Sistem penggerak		elektromekanis	–
Tekanan pengoperasian		≤ 10	bar
Volume dosis per interval pelumasan		$\approx 0,5$	cm ³
Volume dosis per hari (tergantung pada ukuran dan pengaturan CONCEPT1)		0,17 hingga 8,3	cm ³
Komisioning		NFC	–
Kartrid CONCEPT1			
Durasi pengeluaran (terus menerus dapat disesuaikan)		1 hingga 12	Bulan
Volume pelumas		60 atau 125	cm ³
Media pelumas	Gemuk	$\leq$ NLGI 2	–
	Oli	> 68	mm ² /s
Komunikasi			
Wirepas Mesh (Band ISM)		2,4	GHz
Jangkauan garis lurus		100	m
Properti listrik			
Suplai daya (paket baterai)		6	V
		2,3	Ah
Properti lainnya			
Posisi pemasangan		opsional	–
Ulir sambungan		G1/4	–
Bahan produk		PET	–
Berat		$\approx 0,25$	kg
Garansi dan masa pakai	Durasi	2	Tahun
	Jumlah pengosongan	10	–
Unit pengemasan		10	Unit
Kondisi lingkungan			
Tingkat perlindungan		IP68	–
Suhu pengoperasian		–10 hingga +55	°C
Penyimpanan (lindungi dari sinar matahari, simpan di tempat yang kering)	Suhu (disarankan)	+20±5	°C
	Kelembapan	≤ 65	%
Sertifikat			
Pedoman Peralatan Radio CE 2014/53/EU		–	–

OPTIME C1

Data teknis gateway

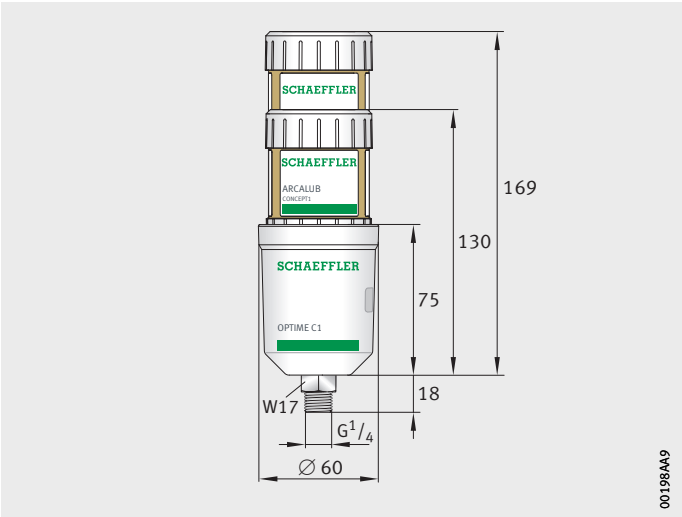
Nama	Nilai	Satuan
Komunikasi		
Wirepas Mesh (Band ISM)	2,4	GHz
2G, LTE CAT M1 (opsi lebih lanjut dengan LTE-Stick lokal yang terpasang: GSM, UMTS, LTE)	●	–
WiFi	2,4	GHz
Ethernet RJ45	●	–
Format kartu SIM	SIM Mikro (3FF)	–
Properti listrik		
Konsumsi daya	30	VA
Suplai daya AC	85 sampai 264	V
Frekuensi	47 sampai 440	Hz
Keadaan lingkungan		
Tingkat perlindungan	IP66	–
Suhu pengoperasian	–20 sampai +50	°C
Penyimpanan	Suhu	–40 sampai +85
	Kelembapan	20 sampai 90
Dimensi, massa		
Panjang	180	mm
Luas	130	mm
Tinggi	81	mm
Massa	≈ 1,2	kg
Sertifikat		
CE (Arahan EU 2014/53/EU), FCC, SRRC, IC, RCM, Anatel, NTC, NBTC, SIRIM, WPC	Sertifikasi saat ini https://www.schaeffler.de/std/1F8A	

Penandaan pesanan,
nomor pesanan Gateway

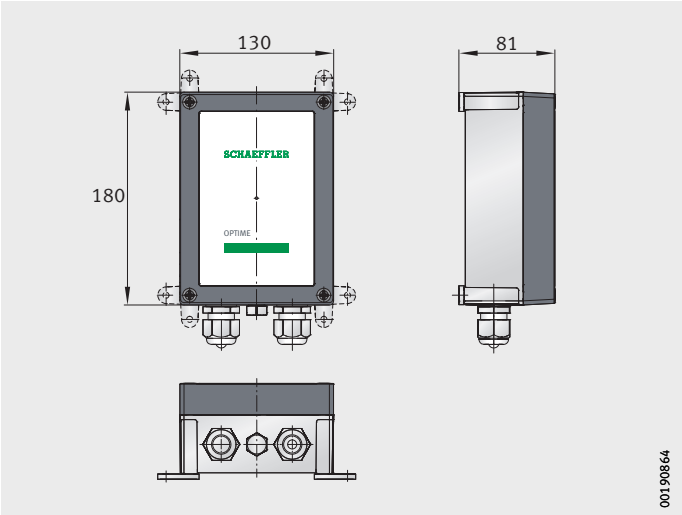
Penandaan pesanan	Nomor pesanan	SIM	LTE
Asia Pasifik (tidak termasuk Tiongkok)			
OPTIME-GATEWAY-T	095239022-0000-10	●	–
OPTIME-GATEWAY-T-NOSIM-EU-AP	095761314-0000-10	–	–
Brasil, Malaysia			
OPTIME-GATEWAY-T	095239022-0000-10	●	–
OPTIME-GATEWAY-T-NOSIM-EU-AP	095761314-0000-10	–	–
Tiongkok			
OPTIME-GATEWAY-T-CN	096883790-0000-10	●	–
OPTIME-GATEWAY-T-NOSIM-CN	096883804-0000-10	–	–
Eropa			
OPTIME-GATEWAY-T-LTE-EU	095970223-0000-10	●	●
OPTIME-GATEWAY-T-LTE-NOSIM-EU	096354984-0000-10	–	●
AS			
OPTIME-GATEWAY-T	095239022-0000-10	●	–
OPTIME-GATEWAY-T-NOSIM-EU-AP	095761314-0000-10	–	–

Ukuran

Gambar 2
OPTIME C1 dan
alat pelumasan CONCEPT1
(versi: 60 cm³ dan 125 cm³)



Gambar 3
Gateway



PT. Schaeffler Bearings Indonesia

Lippo Kuningan 19th Floor Unit A & F

Jl. HR Rasuna Said Kav B - 12

Jakarta 12940

Indonesia

www.schaeffler.com

marketing_id@schaeffler.com

Telepon +62 21 2911 0280

Semua informasi telah kami susun dan periksa dengan saksama, tetapi kami tidak dapat menjamin sepenuhnya bebas dari kesalahan. Perubahan dapat dilakukan sewaktu-waktu. Oleh karena itu, harap selalu memeriksa apakah terdapat informasi yang lebih mutakhir atau pemberitahuan perubahan. Publikasi ini menggantikan semua informasi yang berbeda dengan publikasi lama. Dilarang mencetak ulang, meski hanya sebagian, tanpa izin dari kami.

© Schaeffler Technologies AG & Co. KG

TPI 271 / 01 / id-ID / ID / 2023-02