



OPTIME C1

Dane techniczne

OPTIME C1

- Charakterystyka** OPTIME C1 to łatwe w obsłudze oraz ekonomiczne rozwiązanie do automatycznego smarowania w jednym punkcie. OPTIME C1 rozszerza zaprojektowany do nadzorowania stanu łożysk tocznych system Schaeffler OPTIME oraz umożliwia integrację smarownic z serii CONCEPT1.
- Podczas projektowania systemu szczególną uwagę zwrócono na bardzo proste uruchamianie, bezproblemową możliwość rozbudowy, a także różnorodne możliwości zastosowania. Nakład pracy ze strony użytkownika w przypadku każdego etapu procesu został utrzymany na w miarę możliwości niskim poziomie. Dzięki tym właściwościom Schaeffler OPTIME nadaje się szczególnie do zautomatyzowanego, taniego nadzorowania i smarowania dużej liczby maszyn.
- Digital Service** Całościowe rozwiązanie stanowi kombinację sprzętu (smarownice, kartusze) oraz odpowiedniego oprogramowania (Digital Service), do których można uzyskać dostęp za pomocą cyfrowej usługi – Digital Service Tenant. Dzięki temu użytkownik może w każdej chwili wyświetlić aktualny stan smarownic (np. poziom napełnienia kartusza, pojemność baterii) w urządzeniu mobilnym lub w przeglądarce internetowej. Umożliwia to optymalne planowanie czynności związanych z utrzymaniem ruchu i pomaga zapobiegać awariom w następstwie nieprawidłowego smarowania.
- Zalety** Zalety OPTIME C1:
- Możliwość kontroli w dowolnym czasie i z dowolnego miejsca statusu urządzeń smarujących
 - Ekonomiczne i niezawodne dosmarowanie
 - Zmniejszona liczba awarii i przestoju dzięki niezawodnemu smarowaniu
 - Eliminowanie ukrytych kosztów, ponieważ nie są już wymagane regularne cykle konserwacji i przeglądów
 - Wydłużona trwałość łożysk dzięki zoptymalizowanemu i kontrolowanemu smarowaniu
 - Ułatwiona instalacja, uruchamianie i konserwacja dzięki wyświetlanym wskazówkom

OPTIME C1

Cechy produktu

Cechy produktu – OPTIME C1:

- Czytelny przegląd informacji dotyczących statusu oraz poziomu napełnienia
- Automatyczne alarmowanie w przypadku nietypowych stanów eksploatacyjnych
- Łatwe uruchamianie oraz dostosowywanie ustawień każdej smarownicy
- Optymalny sposób utrzymania ruchu oraz wyznaczania tras
- Zwiększanie ciśnienia do 10 bar
- Możliwa szybka wymiana kartuszy, ponieważ kartusz jest przykręcony bezpośrednio na OPTIME C1
- Wielojęzyczny interfejs użytkownika
- Z pakietem baterii w zestawie



Ilustr. 1
OPTIME C1
z pakietem baterii

Oznaczenie do zamówienia, numer katalogowy

Artykuł	Numer katalogowy	Oznaczenie do zamówienia
OPTIME C1	096687592-0000-10	OPTIME-LW-C1#N10
Pakiet baterii	096687606-0000-10	OPTIME-LW-C1.BATTERY#N10
Digital Service	096927089-0000	OPTIME-DIGSERV-LUB
Digital Service Tenant	095259724-0000	OPTIME-DIGSERV-BASEFEE

**Dane techniczne
OPTIME C1**

Nazwa	Wartość	Jednostka	
Działanie OPTIME C1			
System napędowy	elektro- mechaniczny	–	
Ciśnienie robocze	≤ 10	bar	
Objętość dozowania na cykl smarowania	≈ 0,5	cm ³	
Objętość dozowania na dzień (w zależności od wielkości i ustawienia CONCEPT1)	0,17 do 8,3	cm ³	
Uruchamianie	NFC	–	
Kartusz CONCEPT1			
Czas dozowania (ustawiany bezstopniowo)	1 do 12	Miesiące	
Objętość smaru	60 lub 125	cm ³	
Środek smarowy	Smar plastyczny	≤ NLGI 2	–
	Olej	> 68	mm ² /s
Komunikacja			
Wirepas Mesh (pasmo ISM)	2,4	GHz	
Zasięg na linii wzroku	100	m	
Właściwości elektryczne			
Napięcia zasilania (pakiet baterii)	6	V	
	2,3	Ah	
Pozostałe właściwości			
Pozycja montażu	dowolna	–	
Gwint przyłącza	G ¹ / ₄	–	
Materiał oprawy	PET	–	
Masa	≈ 0,25	kg	
Gwarancja i okres użytkowania	Czas trwania	2	lata
	Liczba opróżnień	10	–
Jednostka opakowaniowa	10	Sztuk	
Warunki otoczenia			
Stopień ochrony	IP68	–	
Temperatura robocza	–10 do +55	°C	
Przechowywanie (chronić przed promienio- waniem słonecznym, przechowywać w suchym miejscu)	Temperatura (zalecana)	+20±5	°C
	Wilgotność powietrza	≤ 65	%
Certyfikaty			
Dyrektywa CE dotycząca urządzeń radiowych 2014/53/UE	–	–	

OPTIME C1

Dane techniczne bramki

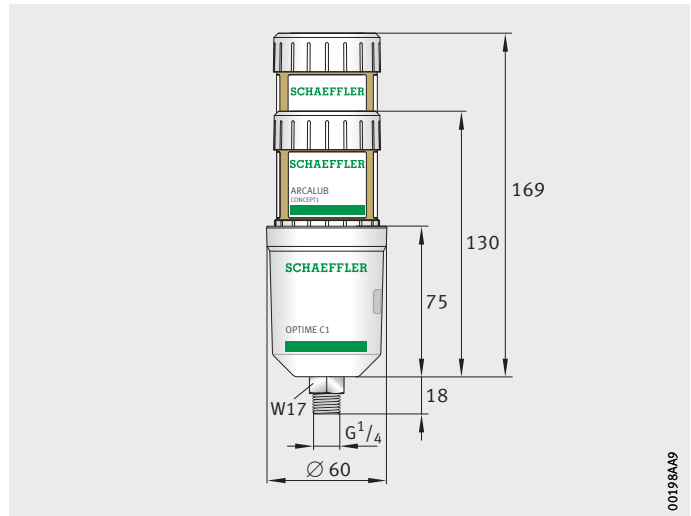
Nazwa	Wartość	Zespół	
Komunikacja			
Wirepas Mesh (pasmo ISM)	2,4	GHz	
2G, LTE CAT M1 (inne opcje dostępne po zainstalowaniu lokalnego modemu LTE: GSM, UMTS, LTE)	●	–	
WLAN	2,4	GHz	
Ethernet RJ45	●	–	
Format karty SIM	micro-SIM (3FF)	–	
Charakterystyka elektryczna			
Pobór mocy	30	VA	
Napięcie zasilania AC	85 do 264	V	
Częstotliwość	47 do 440	Hz	
Warunki otoczenia			
Rodzaj ochrony	IP66	–	
Temperatura robocza	–20 do +50	°C	
Przechowywanie	Temperatura	–40 do +85	°C
	Wilgotność powietrza	20 do 90	%
Wymiary, ciężar			
Długość	180	mm	
Szerokość	130	mm	
Wysokość	81	mm	
Ciężar	≈ 1,2	kg	
Certyfikaty			
CE (dyrektywa UE 2014/53/UE), FCC, SRRC, IC, RCM, Anatel, NTC, NBTC, SIRIM, WPC	Aktualne certyfikacje https://www.schaeffler.de/std/1F8A		

Oznaczenie do zamówienia, numer zamówieniowy bramki

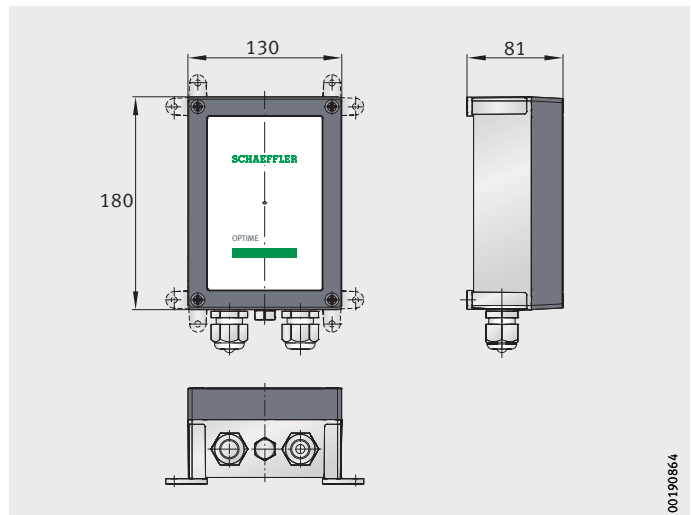
Oznaczenie do zamówienia	Numer katalogowy	SIM	LTE
Azja, obszar Pacyfiku (oprócz Chin)			
OPTIME-GATEWAY-T	095239022-0000-10	●	–
OPTIME-GATEWAY-T-NOSIM-EU-AP	095761314-0000-10	–	–
Brazylia, Malezja			
OPTIME-GATEWAY-T	095239022-0000-10	●	–
OPTIME-GATEWAY-T-NOSIM-EU-AP	095761314-0000-10	–	–
Chiny			
OPTIME-GATEWAY-T-CN	096883790-0000-10	●	–
OPTIME-GATEWAY-T-NOSIM-CN	096883804-0000-10	–	–
Europa			
OPTIME-GATEWAY-T-LTE-EU	095970223-0000-10	●	●
OPTIME-GATEWAY-T-LTE-NOSIM-EU	096354984-0000-10	–	●
USA			
OPTIME-GATEWAY-T	095239022-0000-10	●	–
OPTIME-GATEWAY-T-NOSIM-EU-AP	095761314-0000-10	–	–

Wymiary

Ilustr. 2
OPTIME C1 oraz
smarownice CONCEPT1
(wersje: 60 cm³ i 125 cm³)



Ilustr. 3
Bramka



Schaeffler Polska Sp. z o.o.

Budynek E

ul. Szyszkowa 35/37

02-285 Warszawa

Polska

www.schaeffler.pl

info.pl@schaeffler.com

Telefon +48 22 245 85 00

Wszystkie dane zostały przez nas uważnie sporządzone i sprawdzone, jednak nie możemy z całkowitą pewnością zagwarantować braku pomyłek. Korekty zastrzeżone. Należy zawsze sprawdzić, czy dostępne są bardziej aktualne informacje i uwagi dotyczące zmian. Niniejsza publikacja zastępuje wszystkie rozbieżne informacje z poprzednich publikacji. Przedruk, również częściowy, możliwy tylko po uzyskaniu naszej zgody.

© Schaeffler Technologies AG & Co. KG
TPI 271 / pl-PL / PL / 2022-06