



OPTIME C1

Műszaki adatok

OPTIME C1

Jellemzők

OPTIME C1 egyszerűen kezelhető és olcsó megoldás az egyedi pontok automatikus kenéséhez. Az OPTIME C1 kibővíti a gördülőcsapágyak állapotfelügyeletéhez kifejlesztett Schaeffler OPTIME rendszert, és integrálja a CONCEPT1 gyártási sorozat kenőanyag-adagolóit.

A rendszer kifejlesztésénél különös figyelmet fordítottak az egyszerű üzembe helyezésre, a problémamentes bővíthetőségre és a sokrétű használati lehetőségekre. A felhasználó ráfordításigénye minden egyes folyamatlépésnél a lehető legcsekélyebb mértékre korlátozódik. E tulajdonságok révén a Schaeffler OPTIME különösen alkalmas nagyszámú gép automatizált és olcsó ellenőrzésére, felügyeletére és kenésére.

Digital Service

Az összmegoldás a hardver (kenőanyag-adagoló, töltet) és a megfelelő szoftver (Digital Service) kombinációja, amely a Digital Service Tenant révén érhető el. A felhasználó ezáltal bármikor megjelenítheti a kenőanyag-adagolót (például a zsírtöltet szintjét, az akkumulátorkapacitást) egy mobil készüléken vagy egy böngészőben. Ez lehetővé teszi a karbantartás optimális tervezését, és segít megelőzni a hibás kenés okozta kieséseket.

Előnyök

Az OPTIME C1 előnyei:

- A kenőberendezések státusza bármikor és mindenhol ellenőrizhető
- Olcsó és megbízható utánkenés
- A kiesések és az állásidők csökkentése a megbízható kenés révén
- Rejtett költségek elkerülése, mivel a rendszeres karbantartási és ellenőrzési bejárások nem szükségesek
- Hosszabb csapágyélettartam az optimalizált és ellenőrzött kenés révén
- Irányított és egyszerű telepítés, üzembe helyezés és karbantartás

OPTIME C1

Termékjellemzők

Az OPTIME C1 termékjellemzői:

- Státusz- és töltésszint-információk egy pillantásra
- Automatikus riasztás rendellenes üzemi állapotoknál
- Egyszerű üzembe helyezés és beállítás minden kenőanyag adagolónál.
- Optimalizált karbantartás és útvonalvezetés
- Nyomásfelépítés 10 bar-ig
- Gyors tartálycsere lehetséges, mert a tartály közvetlenül az OPTIME C1-re van felcsavarozva.
- Több nyelvű kezelési útmutató
- Akkumulátorcsomaggal együtt



kép 1
OPTIME C1
Akkumulátorcsomaggal

Rendelési jelölés, Rendelési anyagszám

Cikk	Rendelési anyagszám	Rendelési jelölés
OPTIME C1	096687592-0000-10	OPTIME-LW-C1#N10
Akkumulátorcsomag	096687606-0000-10	OPTIME-LW-C1.BATTERY#N10
Digital Service	096927089-0000	OPTIME-DIGSERV-LUB
Digital Service Tenant	095259724-0000	OPTIME-DIGSERV-BASEFEE

**Műszaki adatok
OPTIME C1**

Megnevezés	Érték	Mértékegység	
Működés OPTIME C1			
Hajtásrendszer	elektro- mechanikus	–	
Üzemi nyomás	≅ 10	bar	
Adagolásmennyiség kenési időközönként	≈ 0,5	cm ³	
Adagolásmennyiség naponta (a CONCEPT1 méretétől és beállításától függően)	0,17 – 8,3	cm ³	
Üzembe helyezés	NFC	–	
Tartály CONCEPT1			
Adagolási időtartam (fokozatmentesen állítható)	1 – 12	Hónapok	
Kenőanyag-mennyiség	60 vagy 125	cm ³	
Kenőanyag	Zsír	≅ NLGI 2	–
	Olaj	> 68	mm ² /s
Kommunikáció			
Wirepas Mesh (ISM-Band)	2,4	GHz	
Hatótávolság légvonalban	100	m	
Elektromos tulajdonságok			
Feszültségellátás (akkumulátorcsomag)	6	V	
	2,3	Ah	
További tulajdonságok			
Beépítési helyzet	tetszőleges	–	
Csatlakozómenet	G ¹ / ₄	–	
Burkolatanyag	PET	–	
Tömeg	≈ 0,25	kg	
Szavatosság és használati időtartam	Időtartam	2	Évek
	Kiürítések száma	10	–
Csomagolási egység	10	Darab	
Környezeti körülmények			
Védelmi osztály	IP68	–	
Üzemi hőmérséklet	–10 – +55	°C	
Tárolás (napfénytől védeni, szárazon tárolni)	Hőmérséklet (ajánlott)	+20±5	°C
	Légnedvesség	≅ 65	%
Tanúsítványok			
CE rádiójel - irányelv 2014/53/EU	–	–	

OPTIME C1

Gateway műszaki adatai

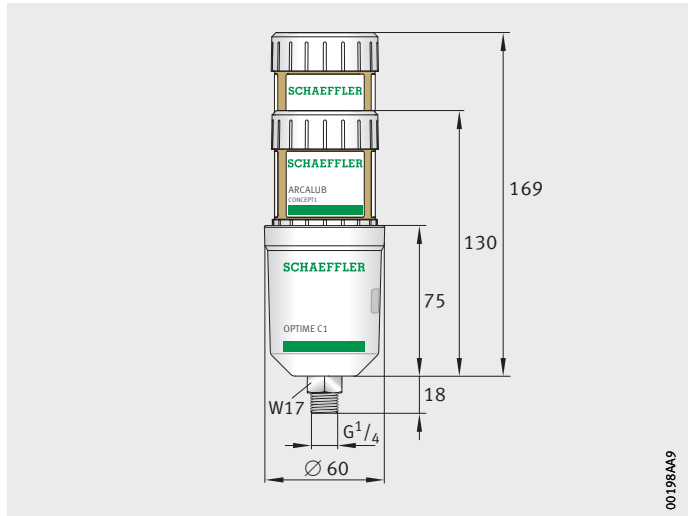
Megnevezés	Érték	Mértékegység
Kommunikáció		
Wirepas Mesh (ISM-sáv)	2,4	GHz
2G, LTE CAT M1 (további opciók telepített helyi LTE pendrive-val: GSM, UMTS, LTE)	●	–
WLAN	2,4	GHz
Ethernet RJ45	●	–
SIM-kártya formátuma	Micro-SIM (3FF)	–
Elektromos tulajdonságok		
Teljesítményfelvétel	30	VA
AC tápellátás	85 – 264	V
Frekvencia	47 – 440	Hz
Környezeti feltételek		
Védelmi osztály	IP66	–
Üzemi hőmérséklet	–20 – +50	°C
Tárolás Hőmérséklet	–40 – +85	°C
Levegő páratartalma	20 – 90	%
Méretetek, tömeg		
Hosszúság	180	mm
Szélesség	130	mm
Magasság	81	mm
Tömeg	≈ 1,2	kg
Tanúsítványok		
CE (2014/53/EU EU irányelv), FCC, SRRC, IC, RCM, Anatel, NTC, NBTC, SIRIM, WPC	Aktuális tanúsítványok https://www.schaeffler.de/std/1F8A	

Rendelési jelölés, Rendelési anyagszám gateway

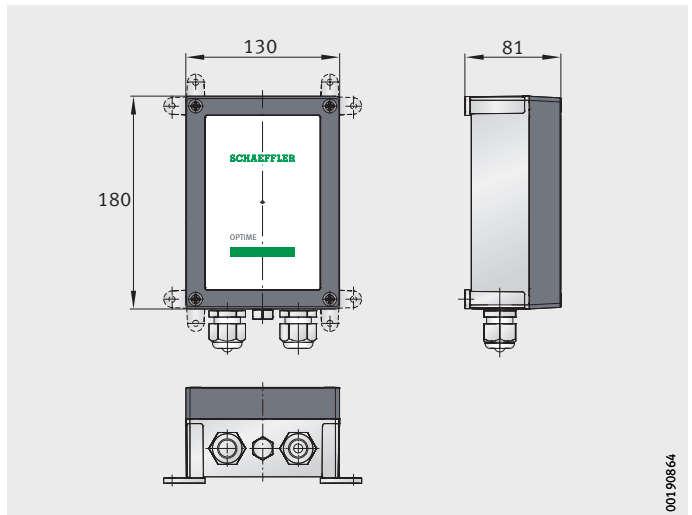
Rendelési jelölés	Rendelési anyagszám	SIM	LTE
Ázsia Csendes-óceán (Kína kivételével)			
OPTIME-GATEWAY-T	095239022-0000-10	●	–
OPTIME-GATEWAY-T-NOSIM-EU-AP	095761314-0000-10	–	–
Brazília, Malajzia			
OPTIME-GATEWAY-T	095239022-0000-10	●	–
OPTIME-GATEWAY-T-NOSIM-EU-AP	095761314-0000-10	–	–
Kína			
OPTIME-GATEWAY-T-CN	096883790-0000-10	●	–
OPTIME-GATEWAY-T-NOSIM-CN	096883804-0000-10	–	–
Európa			
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	–	–

Méreték

kép 2
OPTIME C1 és
kenőanyag-adagoló CONCEPT1
(Változatok: 60 cm³ és 125 cm³)



kép 3
Gateway



**Schaeffler Magyarország
Ipari Kft.**

Rétköz u.5

1118 Budapest

Magyarország

www.schaeffler.hu

budapest@schaeffler.com

Telefon +36 1 481 30 50

Minden információt gondosan kezeltünk és ellenőriztünk, de nem tudjuk garantálni a kiadvány teljes hibamentességét. A javítás jogát fenntartjuk. Kérjük, mindig ellenőrizze, hogy rendelkezésre állnak-e naprakész információk vagy módosítási értesítések. A kiadványban szereplő információk felváltják a korábbi kiadványokban szereplő eltérő információkat. A kiadvány tartalmának részben vagy egészben történő sokszorosítása kizárólag az engedélyünkkel történhet.
© Schaeffler Technologies AG & Co. KG
TPI 271 / hu-HU / HU / 2022-06