


BOSCH

Életre tervezve

LTC 9409 sorozatú kültéri forgózsámoly szerelvények



Az LTC 9409 sorozatú időjárásálló, kültéri forgózsámoly egységek helytakarékos, korrózióálló anyagból készült, kompakt egységek. Ezek a távirányítású kameramozgató egységek teljesen rendszerkompatibilisek a CCD kamerák, objektívek és házak kombinációival.

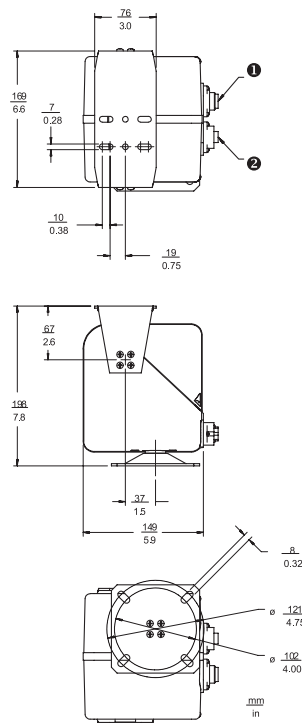
Főbb funkciók

A 100%-os munkaciklusú motorok minden típus esetében megengedik a folyamatos működést. A moduláris áttételes motorok lehetővé teszik a beállításmentes működést. A teljesen fémből készült áttételek, az edzett acél meghajtótengelyek és a közvetlen meghajtókimenet kiemelkedő megbízhatóságot kínálnak. Az impedanciavédett motorok, a hosszú élettartamú végálláskapcsolók, az állandó kenésű csapágyak és áttételek használata csökkenti a karbantartási igényt és zavartalan működést eredményez.

- 1 Tápcsatlakozó (P-1)
- 2 Pozicionáló csatlakozó (P-2)*

* csak „P” egységeknél

Telepítési/Rendszerfelépítési segédlet



Méretetek

Műszaki specifikációk

Elektromos jellemzők

Modell száma: 1.	Motor névleges feszültsége	Üzemi feszült- ségtartomány	Teljes pásztázá- si szög (rögzített véghelyzet nél- kül)
---------------------	-------------------------------	--------------------------------	---

Szabványos modellek

LTC9409/60	115 V / 60 Hz vál- tóáram	103–127 V váltó- áram	15° - 355°
LTC9409/20	24 V / 60Hz váltó- áram	21,6 – 26,4 V AC	15° - 355°
LTC9409/10	24 V / 50Hz váltó- áram	21,6 – 26,4 V AC	15° - 355°
LTC9409/50	230 V / 50 Hz vál- tóáram	198–265 V váltó- áram	15° - 355°

Modellek prepozícióval

LTC9409/61	115 V / 60 Hz vál- tóáram	103–127 V váltó- áram	15° - 355°
LTC9409/21	24 V / 60Hz váltó- áram	21,6 – 26,4 V AC	15° - 355°
LTC9409/11	24 V / 50Hz váltó- áram	21,6 – 26,4 V AC	15° - 355°
LTC9409/51	230 V / 50 Hz vál- tóáram	198–265 V váltó- áram	15° - 355°

Csatlakozók

Tápellátás	7 tűs csatlakozóval az egységen
Pozícionálás	7 tűs csatlakozóval az egységen
Hozzáillő csatlakozók az egységhez mellékelve	

Javasolt maximális kábelhosszúságok

Típus	Vezetékméret		Távolság	
Feszültség ²⁾	mm ²⁾	AWG	méter	láb
24 V AC,	0,5	20	58	190
	1	18	91	300
	1,5	16	145	475
	2,5	14	236	775
	4	12	381	1250
115 V váltóáram	0,5	20	1402	4600
	1	18	2256	7400
	1,5	16	3537	11600
	2,5	14	5762	18900
	4	12	9146	30000
230 V AC	6	10	14146	46600
	0,5	20	7622	25000
	1	18	12043	39500
	1,5	16	18172	59600
	2,5	14	30701	100700
	4	12	48872	160300

1) Az összteljesítmény mindkét motor működése közben mindegyik modellnél 18W. Csak egyfázisú áramforrások.

2) A kiszámított értékek 20°C (68°F) hőmérsékletre, sodrott rézkábelre, egy vezetős pásztázó/döntő közös (semleges) vezetékre és egyidejűleg működtetett PAN (páztázó) és TILT (döntő) motorokra vonatkoznak.

Mechanikus jellemzők

Páztázási/dön- tési sebesség	7,5°/mp. 60 Hz esetén (6,3°/mp. 50 Hz esetén)
Döntés	Mozgás függőleges síkban A vízszintestől + 20° és –90° között
Legnagyobb ter- helhetőség	65 kg·cm (56,5 in·lb) forgatónyomaték vagy 5,0 kg (11 lb) terhelés 63,5 mm (2,5 in.) távolságra a kamera/objektív/tokozás egység tömegközéppontjától a döntő tábla közepe felé
Szerkezet	Alumínium, korrózióálló szerelvényvel
Bevonat	Gombaszürke
Méretek	Lásd: Nézeti rajz
Tömeg	4,8 kg (10,5 lb)

Környezeti

Hőmérséklet	
Üzemi	–20°C és +60°C (–4°F és +140°F) között
Tárhely	–40°C és +60°C (–40°F és +140°F) között
Rezgés	3 g pástázott szinuszhullám, 15 Hz és 2000 Hz között
Ütés	50 g, 11 ms, 1/2 szinusz

Burkolatvédelem

	NEMA-4, IP65/UL50 szerinti kialakítás, (vízhatlan) 4X burkolattípus
Termékmegfelelőség	
Elektromágneses kompatibilitás (EMC)	Megfelel az FCC 15, része, az ICES-003, és a CE szabályozásainak
Termékbiztonság	Megfelel a CE előírásoknak és az UL, CSA, EN és IEC szabványoknak

Rendelési információ

LTC 9409/60 időjárásálló, szabványos forgózsámoly Max. terhelés 5 kg, 115 V AC, 60 Hz	LTC 9409/60
LTC 9409/20 időjárásálló, szabványos forgózsámoly Max. terhelés 5 kg, 24 V AC, 60 Hz	LTC 9409/20
LTC 9409/10 időjárásálló, szabványos forgózsámoly Max. terhelés 5 kg, 24 V AC, 50 Hz	LTC 9409/10
LTC 9409/50 időjárásálló, szabványos pástázó/döntő szerelvény Max. terhelés 5 kg, 24 V AC, 50 Hz	LTC 9409/50

Rendelési információ

LTC 9409/61 időjárásálló forgózsámoly, prepozíciókkal **LTC 9409/61**

Max. terhelés 5 kg, 120 V AC, 60 Hz

LTC 9409/21 időjárásálló forgózsámoly, prepozíciókkal **LTC 9409/21**

Max. terhelés 5 kg, 24 V AC, 60 Hz

LTC 9409/11 időjárásálló forgózsámoly, prepozíciókkal **LTC 9409/11**

Max. terhelés 5 kg, 24 V AC, 50 Hz

LTC 9409/51 időjárásálló forgózsámoly, prepozíciókkal **LTC 9409/51**

Max. terhelés 5 kg, 230 V AC, 50 Hz

Hardvertartozékok

LTC 9214/00 sokoldalú szerelvény **LTC 9214/00**

14"-es, 90,6 kg legnagyobb terhelésre, egyenes állású, világosszürke festés

LTC 9225/00 rúdszerelvény **LTC 9225/00**

45,3 kg legnagyobb terhelés, oszlopszerelés, világosszürke festés

LTC 9226/00 sokoldalú szerelvény **LTC 9226/00**

az LTC 9216 és LTC 9222 számára, 45,3 kg legnagyobb terhelés, sarokba szerelhető konzol, világosszürke festés

LTC 9222/00 sokoldalú szerelvény **LTC 9222/00**

22"-es, 90,6 kg legnagyobb terhelésre, világosszürke festés

LTC 9228/00 sokoldalú szerelvény **LTC 9228/00**

az LTC 9216/00 és LTC 9222/00 fali szerelvényekhez, 45,3 kg legnagyobb terhelés, karimatartó

LTC 9224/00 sokoldalú szerelvény **LTC 9224/00**

24"-es, 90,6 kg legnagyobb terhelésre, egyenes állású, világosszürke festés

LTC 9227/00 sokoldalú szerelvény **LTC 9227/00**

az LTC 9216 és LTC 9222/00 számára, 45,3 kg legnagyobb terhelés, állítható fej, világosszürke festés

LTC 9222/00 sokoldalú szerelvény **LTC 9222/00**

22"-es, 90,6 kg legnagyobb terhelésre, világosszürke festés

LTC 9216/00 sokoldalú szerelvény **LTC 9216/00**

409 mm, 45,3 kg legnagyobb terhelésre, világosszürke festéssel

Hungary:
Robert Bosch Kft.
Gyömrői út 120.
1103 Budapest
Phone: +36 1 4313 200
Fax: +36 1 4313 222
hu.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.hu

Represented by