

Auto-iris-objektiver med motoriseret zoom

www.boschsecurity.dk



BOSCH
Invented for life



- ▶ Optik af høj kvalitet
- ▶ Pålidelig og robust konstruktion
- ▶ 1/3" med DC-Iris-styring
- ▶ 1/2" med Video-Iris-styring
- ▶ 6x, 10x, 15x og 20x zoomområder

Disse objektiver med motoriseret zoom er kompakte og robuste auto-iris-objektiver til 1/3"- og 1/2"-billedformater. Deres høje følsomhed og pålidelighed giver optimal ydeevne under alle forhold.

1/3"-objektiverne i DC-Iris-serien er økonomiske i brug, og leveres med standard CS-indfatning, så de kan bruges med en lang række forskellige kameraer.

1/2"-objektiverne i DC-Iris-serien er i luksuskvalitet, og fås med både CS- og C-indfatning.

Funktioner

Alle objektiverne har et standard 4-bens EIAJ-stik til automatisk blændejustering, som passer direkte ind i kameraets blændeudgang. Objektiverne er udstyrede med et 8-bens DIN-stik til styring af zoom, fokus og forudindstilling.

Den imponerende optiske kvalitet skyldes en kombination af høje standarder for opløsning, kontrastgengivelse og objektivets belægning.

Objektiverne er designet til passe til hele udvalget af Bosch-kameraer. Det giver de påkrævede større f-stop og bedre optisk kvalitet, når de bruges i kombination med 1/2"-serien af kameraer.

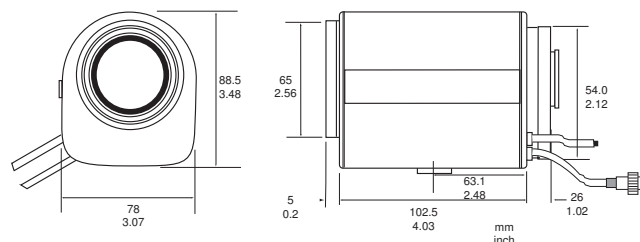
Objektiverne i denne serie omfatter modeller med 6x, 10x, 15x og 20x zoomområde. Nogle modeller har valgfri forudindstilling og manuel omgåelse af den automatiske blændejustering.

Den mekaniske konstruktion er designet til at kunne holde til gentagne justeringer af blænde, zoom og fokus. Disse objektiver er den ideelle løsning, når der er behov for en omkostningsbevidst løsning, der både forbedrer billedkvaliteten væsentligt, og er pålidelig i brug.

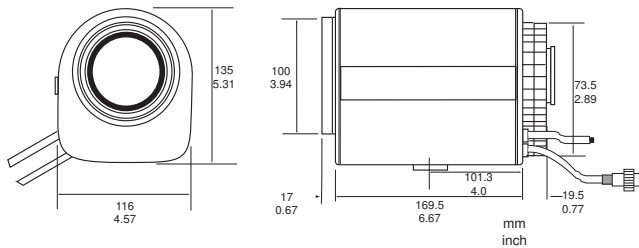
Certificeringer og godkendelser

Område	Certificering
Europa	CE

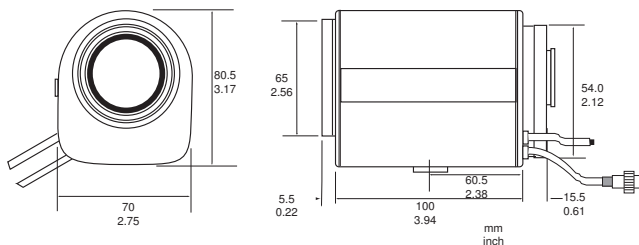
Installations- og konfigurationsnoter



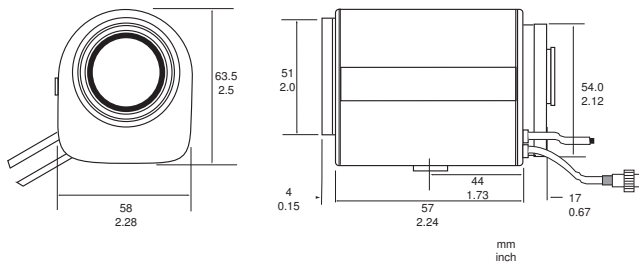
Dimensioner LTC 3293/20 og LTC 3293/30



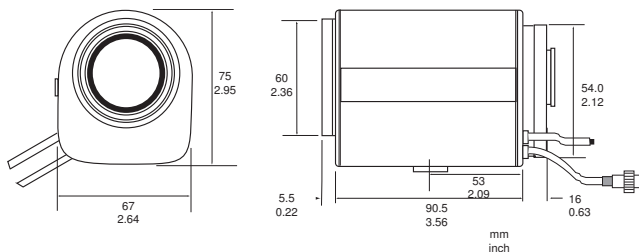
Dimensioner LTC 3293/40 og LTC 3293/50



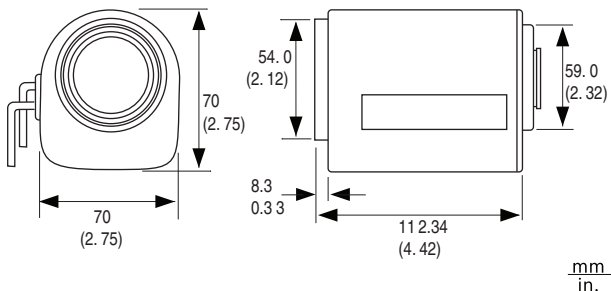
Dimensioner LTC 3283/50



Dimensioner LTC 3283/20



Dimensioner LTC 3283/40



Dimensioner LTC 3384/21

Bestillingsoplysninger

LTC 3384/21 Zoomoptik

1/3", 6 – 60 mm, DC-iris, CS-indfatning F/1,4-360, 4-bens

Ordrenummer LTC3384/21

LTC 3293/20 Zoomobjektiv

1/2", 8 – 120 mm, Video-Iris, C-indfatning, F1,6-1000, 4-bens

Ordrenummer LTC3293/20

LTC 3293/30 Zoomobjektiv

1/2", 8 – 120 mm, Video-Iris, C-indfatning F1,6-1000, 4-bens, forudindstilling og manuel omgøelse

Ordrenummer LTC3293/30

LTC 3293/40 Zoomobjektiv

1/2", 12 – 240 mm, Video-Iris, C-indfatning F1,6-720, 4-bens

Ordrenummer LTC3293/40

LTC 3293/50 Zoomobjektiv

1/2", 12 – 240 mm, Video-Iris, C-indfatning, F1,6-720, 4-bens, forudindstilling

Ordrenummer LTC3293/50

LTC 3283/40 Zoomobjektiv

1/2", 7,5 – 75 mm, Video-Iris, CS-indfatning F1,4-360, 4-bens




Ordrenummer LTC3283/40

LTC 3283/50 Zoomobjektiv

1/2", 7,5 – 75 mm, Video-Iris, C-indfatning, F1,2-512, 4-bens





Ordrenummer LTC3283/50

Auto-iris-objektiver med motoriseret zoom

	LTC 3384/21 Zoomoptik	LTC 3293/20 Zoomobjektiv	LTC 3293/30 Zoomobjektiv	LTC 3293/40 Zoomobjektiv
				
Billedformat	1/3"	1/2"	1/2"	1/2"
Zoom	10x	15x	15x	20x
Brændvidde	6 - 60 mm	8 - 120 mm	8 - 120 mm	12 - 240 mm
Blændeområde	F1,4-360	F1,6-1000	F1,6-1000	F1,6-720
Min. afstand til motiv	1,3 m	1,5 m	1,5 m	2,8 m
Forudindstilling	N/A	N/A	Ja	N/A
Manual omgåelse	N/A	N/A	Ja	N/A
Objektivindfatning	CS	C	C	C
Dimensioner	Se tegning	Se tegning	Se tegning	Se tegning
Vægt	380 g (0,84 lb)	800 g (1,76 lb)	800 g (1,76 lb)	2630 g (5,79 lb)
Temp.område	-5 °C til +50 °C +23 °F til 122 °F	-10 °C til +50 °C +14 °F til 22 °F	-10 °C til +50 °C +14 °F til 122 °F	-10 °C til +50 °C +14 °F til 122 °F
Blændeegenskaber				
Blændejustering	4-bens Video-Iris	4-bens Video-Iris	4-bens Video-Iris	4-bens Video-Iris
Driftspænding	8 - 12 VDC	8 - 12 VDC	8 - 12 VDC	8 - 12 VDC
Svarhastighed	Ca. 2 s	Ca.1,5 s	Ca.1,5 s	Ca.1,5 s
Driftsstrøm	70 mA (maks.)	50 mA (maks.)	50 mA (maks.)	50 mA (maks.)
Indgangssignal	VS eller V	VS eller V	VS eller V	VS eller V
Impedans	10 kOhm	10 kOhm	10 kOhm	10 kOhm
Blændens nøjagtighed	Ca. 8 s	+20 % (signalniveau)	+20 % (signalniveau)	+20 % (signalniveau)
Følsomhed	0,5-1,0 Vp-p	0,5-1,0 Vp-p	0,5-1,0 Vp-p	0,5-1,0 Vp-p
Zoom-egenskaber				
Zoom-styring	Motor	Motor	Motor	Motor
Motorhastighed (ca.)	8 s	6 sek.	6 sek.	10 sek.
Driftspænding	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC
Driftsstrøm	70 mA (maks.)	55 mA (maks.)	55 mA (maks.)	55 mA (maks.)
Fokusegenskaber				
Fokusstyring	Motor	Motor	Motor	Motor
Motorhastighed (ca.)	5,5 s	8 sek.	8 sek.	10 sek.
Driftspænding	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC
Driftsstrøm	55 mA (maks.)	55 mA (maks.)	55 mA (maks.)	55 mA (maks.)
Synsvinkel 1/3" kamera (vidvinkel - telefoto)				

4 | Auto-iris-objektiver med motoriseret zoom

	LTC 3384/21 Zoomoptik	LTC 3293/20 Zoomobjektiv	LTC 3293/30 Zoomobjektiv	LTC 3293/40 Zoomobjektiv
Horisontalt	43,4°-4,5°	32°56'-2°20'	32°56'-2°20'	23°01'-1°10'
Vertikalt	32,7°-3,5°	24°49'-1°45'	24°49'-1°45'	17°13'-0°52'
Synsvinkel 1/2" kamera (vidvinkel – telefoto)				
Horisontalt	–	43°29'-3°05'	43°29'-3°05'	30°52'-1°33'
Vertikalt	–	32°56'-2°20'	32°56'-2°20'	23°01'-1°10'

	LTC 3293/50 Zoomobjektiv	LTC 3283/20 zoomoptik	LTC 3283/40 Zoomobjektiv	LTC 3283/50 Zoomobjektiv
				
Billedformat	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Zoom	20x	6x	10x	10x
Brændvidde	12 - 240 mm	8 - 48 mm	7,5 - 75 mm	7,5 - 75 mm
Blændeområde	F1,6-720	F1,4-360	F1,4-360	F1,2-512
Min. afstand til motiv	2,8 m	1,8 m	1,8 m	1,8 m
Forindstilling	Ja	N/A	N/A	Ja
Manual omgåelse	N/A	N/A	N/A	N/A
Objektivindfatning	C	CS	CS	C
Dimensioner	Se tegning	Se tegning	Se tegning	Se tegning
Vægt	2630 g (5,79 lb)	400 g (0,88 lb)	580 g (1,28 lb)	740 g (1,63 lb)
Temp.område	-10 °C til +50 °C +14 °F til 122 °F	-10 °C til +50 °C +14 °F til 122 °F	-10 °C til +50 °C +14 °F til 122 °F	-10 °C til +50 °C +14 °F til 122 °F
Blændeegenskaber				
Blændejustering	4-bens Video-Iris	4-bens Video-Iris	4-bens Video-Iris	4-bens Video-Iris
Driftsspænding	8 - 12 VDC	8 - 12 VDC	8 - 12 VDC	8 - 12 VDC
Svarhastighed	Ca.1,5 s	Ca.1,5 s	Ca.1,5 s	Ca.1,5 s
Driftsstrøm	50 mA (maks.)	50 mA (maks.)	50 mA (maks.)	50 mA (maks.)
Indgangssignal	VS eller V	VS eller V	VS eller V	VS eller V
Impedans	10 kOhm	10 kOhm	10 kOhm	10 kOhm
Blændens nøjagtighed	+20 % (signalniveau)	+20 % (signalniveau)	+20 % (signalniveau)	+20 % (signalniveau)
Følsomhed	0,5-1,0 Vp-p	0,5-1,0 Vp-p	0,5-1,0 Vp-p	0,5-1,0 Vp-p
Zoom-egenskaber				
Zoom-styring	Motor	Motor	Motor	Motor
Motorhastighed (ca.)	10 sek.	5 s	5,5 s	5,5 s
Driftsspænding	10 sek.	12 VDC	12 VDC	12 VDC
Driftsstrøm	55 mA (maks.)	55 mA (maks.)	55 mA (maks.)	55 mA (maks.)

	LTC 3293/50 Zoomobjektiv	LTC 3283/20 zoomoptik	LTC 3283/40 Zoomobjektiv	LTC 3283/50 Zoomobjektiv
Fokusegenskaber				
Fokusstyring	Motor	Motor	Motor	Motor
Motorhastighed (ca.)	10 sek.	5 s	6,5 s	5,5 s
Driftspænding	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC
Driftsstrøm	55 mA (maks.)	55 mA (maks.)	55 mA (maks.)	55 mA (maks.)
Synsvinkel 1/3" kamera (vidvinkel – telefoto)				
Horisontalt	23°01'-1°10'	32°42'-5°05'	34°38'-3°46'	34°57'-3°46'
Vertikalt	17°13'-0°52'	24°40'-4°23'	26°81'-2°50'	26°27'-2°50'
Synsvinkel 1/2" kamera (vidvinkel – telefoto)				
Horisontalt	30°52'-1°33'	42°47'-7°43'	45°11'-4°58'	45°38'-5°00'
Vertikalt	23°01'-1°10'	32°42'-5°50'	34°38'-3°46'	34°57'-3°46'

Repræsenteret af:

Danmark
 Robert Bosch A/S
 Security Systems
 Telegrafvej 1
 2750 Ballerup
 Phone: +45 4489 8620
 Fax: +45 4489 8630
 dk.securitysystems@bosch.com
 www.boschsecurity.dk