BOSCH
Tecnologia per la vita

Obiettivi varifocal



- **Ottica di alta qualità**
- **Formati da 1/3" e 1/2"**
- **Struttura affidabile e solida**
- **Opzioni di lunghezza focale**
- **Design compatto**
- **Versioni manuale e DC-iris**
- **Controllo manuale della messa a fuoco e dello zoom**

Per la corretta ottimizzazione dell'angolo di ripresa sul posto, gli obiettivi varifocal costituiscono la soluzione disponibile più versatile e pratica. Gli obiettivi consentono di impostare virtualmente qualsiasi angolo di visione, massimizzando gli effetti della sorveglianza. I tecnici addetti all'installazione non hanno bisogno di portare obiettivi di diversa lunghezza focale e l'installazione è più efficiente dal momento che possono individuare gli angoli di visione corretti senza modificare l'impostazione della telecamera. Se si richiedono modifiche del campo visivo dopo l'installazione, queste si possono facilmente ottenere cambiando le impostazioni della lunghezza focale dell'obiettivo.

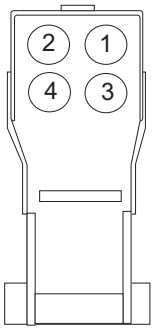
Funzioni di base

La serie include obiettivi varifocal con DC-iris e iris manuale. Gli obiettivi sono compatti e robusti e sono disponibili nei formati da 1/3" e da 1/2". Per soddisfare l'ampia gamma di applicazioni delle telecamere Dinion, la serie è organizzata in base alla sensibilità, alla risoluzione ottica ed al campo di azione.

Gli obiettivi varifocal vengono forniti con attacco C o CS standard per consentire l'uso con una vasta gamma di telecamere. La connessione del controllo del DC-iris avviene mediante una presa standard a 4 pin direttamente inserita nell'uscita della telecamera. Inoltre gli obiettivi offrono un'eccezionale qualità ottica dovuta ad elevati standard di risoluzione, di riproduzione del contrasto e di rivestimento.

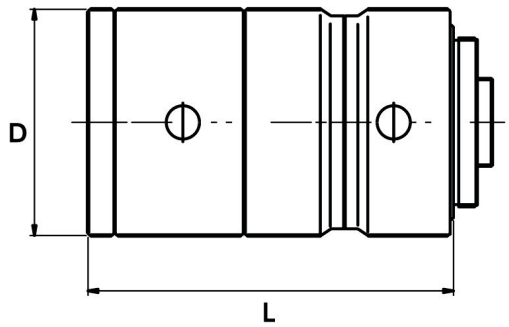
La struttura meccanica è abbastanza robusta da resistere alle frequenti operazioni di controllo DC-iris ed alle sollecitazioni ambientali degli impianti di sicurezza. La serie varifocal rappresenta la soluzione ideale per gli obiettivi flessibili, affidabili e di alta qualità che soddisfano le prestazioni della telecamera.

Pianificazione

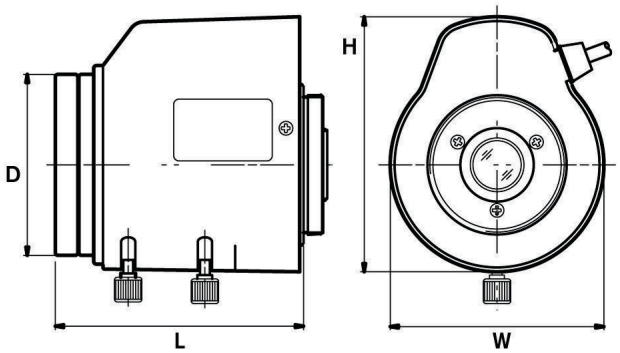


Connettore DC-Iris a 4 pin (vista frontale)

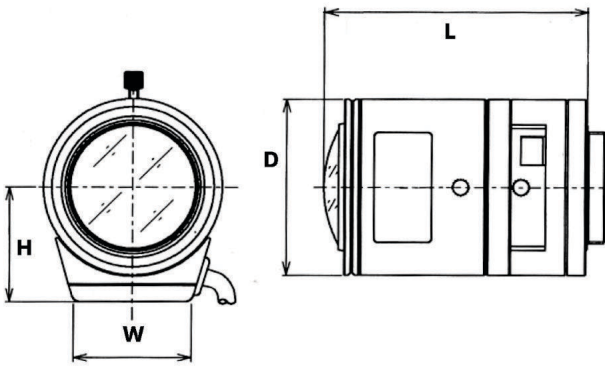
Pin 1: Bobina di resistenza –
Pin 2: Bobina di resistenza +
Pin 3: Bobina di pilotaggio+ (aperta)
Pin 4: Bobina di pilotaggio-



Tipo di obiettivo	L mm (poll.)	D mm (poll.)
LTC 3361/32	42 (1,65)	36 (1,42)
LTC 3361/41	59 (2,32)	44 (1,73)
LTC 3361/50	55 (2,17)	34 (1,34)
LTC 3361/60	45,3 (1,78)	33 (1,3)
LTC 3371/21	59,2 (2,33)	42 (1,65)
LTC 3371/50	61,5 (2,42)	44 (1,73)



Tipo di obiettivo	L	D	H	W
	mm (poll.)	mm (poll.)	mm (poll.)	mm (poll.)
LTC 3274/41	77 (3,03)	42 (1,65)	56,8 (2,24)	46,5 (1,83)
LTC 3364/21	44 (1,73)	35,2 (1,39)	45,7 (1,8)	40,4 (1,59)
LTC 3664/30	44,4 (1,75)	35,2 (1,39)	44,7 (1,76)	38,3 (1,51)
LTC 3364/50	55 (2,17)	34 (1,34)	46 (1,81)	40 (1,57)
LTC 3364/60	45,3 (1,78)	33 (1,3)	46,5 (1,83)	39 (1,54)
LTC 3374/50	61,5 (2,42)	44 (1,73)	52,2 (2,06)	44,4 (1,75)



Tipo di obiettivo	L	D	H	W
	mm (poll.)	mm (poll.)	mm (poll.)	mm (poll.)
LTC 3364/32	42 (1,65)	33 (1,3)	25,5 (1)	22,7 (0,89)
LTC 3364/41	59 (2,32)	41 (1,61)	26 (1,02)	26 (1,02)
LTC 3374/21	59,2 (2,33)	40 (1,57)	32 (1,26)	24,6 (0,97)
LTC 3664/40	59 (2,32)	44 (1,73)	26,2 (1,03)	26,4 (1,04)
LTC 3674/20	55,2 (2,17)	38 (1,5)	27,2 (1,07)	31 (1,22)
LTC 3764/20	53,9 (2,12)	40 (1,57)	31 (1,22)	24,6 (0,97)
LTC 3774/30	62 (2,44)	38,6 (1,52)	31,1 (1,22)	31,8 (1,25)

Specifiche tecniche

Specifiche elettriche/meccaniche

Vedere la tabella comparativa al termine di questa scheda tecnica.

Specifiche ambientali

Temperatura di esercizio	Da -10 °C a +50 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a +70 °C
Umidità ambiente di esercizio	Fino al 93%, senza condensa
Certificazione	CE (modelli con DC-iris)

Informazioni per l'ordinazione

LTC 3361/50 obiettivo varifocal 1/3", 2,8 – 10 mm, iris manuale, attacco CS F1,4 - chiuso	**LTC3361/50**
LTC 3364/50 obiettivo varifocal 1/3", 2,8 – 10 mm, DC-iris, attacco CS F1,4-360, a 4 pin	**LTC3364/50**
LTC 3361/60 obiettivo varifocal 1/3", 3,5 – 8 mm, iris manuale, attacco CS F1,4 - chiuso	**LTC3361/60**
LTC 3364/60 obiettivo varifocal 1/3", 3,5 – 8 mm, DC-iris, attacco CS F1,4-360, a 4 pin	**LTC3364/60**
LTC 3361/32 obiettivo varifocal 1/3", 3,0 – 8 mm, iris manuale, attacco CS F1,0 - chiuso	**LTC3361/32**
LTC 3364/32 obiettivo varifocal 1/3", 3 - 8 mm, DC-iris, attacco CS F1,0-360, 4 pin	**LTC 3364/32**
LTC 3361/41 obiettivo varifocal 1/3", 2,8 – 12 mm, iris manuale, attacco CS F1,4 - chiuso	**LTC 3361/41**
LTC 3364/41 obiettivo varifocal 1/3", 2,8 – 12 mm, DC-iris, attacco CS F1,4-360, 4 pin	**LTC 3364/41**
LTC 3371/50 obiettivo varifocal 1/3", 5 – 50 mm, iris manuale, attacco CS F1,7 - chiuso	**LTC3371/50**
LTC 3374/50 obiettivo varifocal 1/3", 5 – 50 mm, DC-iris, attacco CS F1,7-360, a 4 pin	**LTC3374/50**
LTC 3371/21 obiettivo varifocal 1/3", 5 – 50 mm, iris manuale, attacco CS F1,4 - chiuso	**LTC 3371/21**
LTC 3374/21 obiettivo varifocal 1/3", 5 – 50 mm, DC-iris, attacco CS F1,4-360, 4 pin	**LTC 3374/21**
LTC 3364/21 obiettivo varifocal correzione IR 1/3", 2,8 - 6 mm, DC-iris, attacco CS F1,4-200, 4 pin	**LTC3364/21**
LTC 3664/30 obiettivo varifocal correzione IR 1/3", 3 - 8 mm, DC-iris, attacco CS F,0-360, 4 pin	**LTC3664/30**
LTC 3664/40 obiettivo varifocal correzione IR 1/3", 2,8 - 11 mm, DC-iris, attacco CS F1,4-360, 4 pin	**LTC3664/40**
LTC 3674/20 obiettivo varifocal correzione IR	**LTC 3674/20**
LTC 3764/20 obiettivo varifocal correzione IR	**LTC 3764/20**
LTC 3774/30 obiettivo varifocal correzione IR	**LTC 3774/30**

Informazioni per l'ordinazione

LTC 3274/41 obiettivo varifocal 1/2", 7,5 – 75 mm, DC-iris, attacco CS F1,7-360, a 4 pin	**LTC3274/41**
Accessori hardware	
S1374 adattatore Converte gli obiettivi con attacco C in modo che siano compatibili con le telecamere con attacco CS	**S1374**

Obiettivi varifocal da 1/3" e 1/2"

	LTC 3361/50	LTC 3364/50	LTC 3361/60	LTC 3364/60
Formato immagine	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"
Lunghezza focale	2,8 – 10 mm	2,8 – 10 mm	3,5 - 8 mm	3,5 - 8 mm
Intervallo iris	Da F1,4 a chiuso	F1,4 - 360	Da F1,4 a chiuso	F1,4 - 360
Distanza min. oggetto	0,3 m (1 piede)	0,3 m (1 piede)	0,3 m (1 piede)	0,3 m (1 piede)
Distanza back focus	7,8 mm (0,3")	7,8 mm (0,3")	8,4 mm (0,33")	8,4 mm (0,33")
Peso	57 g	69 g	41 g	53 g
Installazione obiettivo	CS	CS	CS	CS
Angolo di visione Grandangolo (1/3")	83 x 62,4	83 x 62,4	77,6 x 58,2	77,6 x 58,2
Angolo di visione Telezoom (1/3")	28,8 x 21,6	28,8 x 21,6	33,6 x 25	33,6 x 52
Angolo di visione Grandangolo (1/2")	-	-	-	-
Angolo di visione Telezoom (1/2")	-	-	-	-
Controllo Iris	manuale	Controllo DC a 4 pin	manuale	Controllo DC a 4 pin
Controllo messa a fuoco	manuale	manuale	manuale	manuale
Controllo zoom	manuale	manuale	manuale	manuale

	LTC 3361/32	LTC 3364/32	LTC 361/41	LTC 3364/41
Formato immagine	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"
Lunghezza focale	3 - 8 mm	3 - 8 mm	2,8 – 12 mm	2,8 – 12 mm
Intervallo iris	Da F1,0 a chiuso	F1,0 - 360	Da F1,4 a chiuso	F1,4 - 360
Distanza min. oggetto	0,2 m (0,66 piedi)	Da 0,2 m (0,7 piedi) a infinito	0,3 m (1 piede)	Da 0,3 m (1 piede) a infinito
Distanza back focus	8,4 mm (0,33")	8,4 mm (0,33")	8,6 mm (0,34")	8,6 mm (0,34")
Peso	39 g	50 g	67 g	71 g
Installazione obiettivo	CS	CS	CS	CS
Angolo di visione Grandangolo (1/3")	91 x 66,9	91 x 66,6	97,4 x 72,5	97,4 x 72,5
Angolo di visione Telezoom (1/3")	36 x 26,9	35,9 x 26,9	24,1 x 18,1	24,1 x 18,1
Angolo di visione Grandangolo (1/2")	-	-	-	-
Angolo di visione Telezoom (1/2")	-	-	-	-
Controllo Iris	manuale	Controllo DC a 4 pin	manuale	Controllo DC a 4 pin
Controllo messa a fuoco	manuale	manuale	manuale	manuale
Controllo zoom	manuale	manuale	manuale	manuale

Obiettivi varifocal da 1/3" e 1/2"

	LTC 3371/50	LTC 3374/50	LTC 3371/21	LTC 3374/21
Formato immagine	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"
Lunghezza focale	5 – 50 mm	5 – 50 mm	5 – 50 mm	5 – 50 mm
Intervallo iris	Da F,7 a chiuso	F1,7 - 360	Da F1,4 a chiuso	F1,4 - 360
Distanza min. oggetto	1 m (3,3 piedi)	1 m (3,3 piedi)	1 m (3,3 piedi)	1 m (3,3 piedi)
Distanza back focus	7,6 mm (0,3")	7,6 mm (0,3")	10,05 mm (0,4")	10,05 mm (0,4")
Peso	149 g	160 g	75 g	84 g
Installazione obiettivo	CS	CS	CS	CS
Angolo di visione Grandangolo (1/3")	50 x 37,8	50 x 37,8	53,4 x 40,1	53,4 x 40,1
Angolo di visione Telezoom (1/3")	5,5 x 4,1	5,5 x 4,1	5,3 x 4,1	5,3 x 4,1
Angolo di visione Grandangolo (1/2")	-	-	-	-
Angolo di visione Telezoom (1/2")	-	-	-	-
Controllo Iris	manuale	Controllo DC a 4 pin	manuale	Controllo DC a 4 pin
Controllo messa a fuoco	manuale	manuale	manuale	manuale
Controllo zoom	manuale	manuale	manuale	manuale

	LTC 3364/21	LTC 3664/30	LTC 3664/40	LTC 3674/20
Formato immagine	1/3" (IR)	1/3" (IR)	1/3" (IR)	1/3" (IR)
Lunghezza focale	2,8 - 6 mm	3 - 8 mm	2,8 – 12 mm	7,5 – 50 mm
Intervallo iris	F1,4 - 200	F1,0 - 360	F1,4 - 360	F1,3 - 360
Distanza min. oggetto	0,3 m (1 piede)	Da 0,3 m (1 piede) a infinito	Da 0,3 m (1 piede) a infinito	0,4 m (1,3 piedi)
Distanza back focus	7,6 mm (0,3")	7,5 mm (0,3")	8,6 mm (0,34")	8,1 mm (0,32")
Peso	59 g	60 g	79 g	68 g
Installazione obiettivo	CS	CS	CS	CS
Angolo di visione Grandangolo (1/3")	96,9 x 72,5	93,2 x 69	97,4 x 72,4	36,6 x 27,4
Angolo di visione Telezoom (1/3")	46,7 x 35,1	35,2 x 26,4	26,2 x 19,7	5,6 x 4,3
Angolo di visione Grandangolo (1/2")	-	-	-	-
Angolo di visione Telezoom (1/2")	-	-	-	-
Controllo Iris	Controllo DC a 4 pin	Controllo DC a 4 pin	Controllo DC a 4 pin	Controllo DC a 4 pin
Controllo messa a fuoco	manuale	manuale	manuale	manuale
Controllo zoom	manuale	manuale	manuale	manuale

Obiettivi varifocal da 1/3" e 1/2"

	LTC 3764/20	LTC 3774/30	LTC 3274/41
Formato immagine	1/2" (IR)	1/2" (IR)	1/2"
Lunghezza focale	4 - 12 mm	10 - 40 mm	7,5 – 75 mm
Intervallo iris	F1,2 - 360	F1,4 - 360	F1,7 – 360
Distanza min. oggetto	0,3 m (1 piede)	0,5 m (1,6 piedi)	0,3 m (1 piede)
Distanza back focus	9 mm (0,35")	12,4 mm (0,49")	8,5 mm (0,34")
Peso	68 g	87 g	220 g
Installazione obiettivo	C	C	C
Angolo di visione Grandangolo (1/3")	68,9 x 51,3	27,5 x 20,4	35,5 x 26,6
Angolo di visione Telezoom (1/3")	23,4 x 17,5	7,0 x 5,2	3,7 x 2,8
Angolo di visione Grandangolo (1/2")	93,6 x 68,9	37,5 x 27,5	46,2 x 35,5
Angolo di visione Telezoom (1/2")	31,2 x 23,4	9,2 x 7,0	4,9 x 3,7
Controllo Iris	Controllo DC a 4 pin	Controllo DC a 4 pin	Controllo DC a 4 pin
Controllo messa a fuoco	manuale	manuale	manuale
Controllo zoom	manuale	manuale	manuale

Italy:
Bosch Security Systems S.p.A.
Via M.A.Colonna, 35
20149 Milano
Fax: +39 02 3696 3907
it.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.it

Represented by

© Bosch Security Systems S.p.A. 2008 | Dati soggetti a modifiche senza preavviso
T1485545227 | Cur: it-IT, V2, 20 Aug 2008 | Src: en-US, V0, 18 Jan 2008