





Obiettivi

OBIETTIVI serie NEXXT

- OBIETTIVI FOCALE FISSA
- OBIETTIVI FOCALE FISSA AUTOIRIS
- OBIETTIVI VARIFOCAL MANUALI
- OBIETTIVI VARIFOCAL AUTOIRIS
- OBIETTIVI VARIFOCAL AUTOIRIS DAY/NIGHT
- OBIETTIVI PER TELECAMERE MEGAPIXEL
- OBIETTIVI ZOOM MOTORIZZATI
- ACCESSORI PER OBIETTIVI

OBIETTIVI serie PELCO

- OBIETTIVI FOCALE FISSA
- OBIETTIVI FOCALE FISSA AUTOIRIS
- OBIETTIVI VARIFOCAL MANUALI
- OBIETTIVI VARIFOCAL AUTOIRIS
- OBIETTIVI VARIFOCAL AUTOIRIS DAY/NIGHT
- OBIETTIVI ZOOM MOTORIZZATI


B OBIETTIVI serie NEXXT
OBIETTIVI FOCALE FISSA

NXLM0412MMS	NEXXT		Obiettivo 4mm /F1,2 CS-mount diaframma manuale per 1/3"	€	90,00
NXLM0612MMS	NEXXT		Obiettivo 6mm /F1,2 CS-mount diaframma manuale per 1/3"	€	90,00
NXLM0812MMS	NEXXT		Obiettivo 8mm /F1,2 CS-mount diaframma manuale per 1/3"	€	90,00


OBIETTIVI FOCALE FISSA AUTOIRIS

NXLM0412DPS	NEXXT		Obiettivo 4mm /F1,2-360 CS-mount autoiris DD/DC per 1/3"	€	115,00
NXLM0612DPS	NEXXT		Obiettivo 6mm /F1,2-360 CS-mount autoiris DD/DC per 1/3"	€	115,00
NXLM0812DPS	NEXXT		Obiettivo 8mm /F1,2-360 CS-mount autoiris DD/DC per 1/3"	€	115,00

OBIETTIVI VARIFOCAL MANUALI

NXLV3508MPS	NEXXT		Obiettivo 3,5-8mm /F1,4 CS-mount varifocal diaframma manuale per 1/3"	€	80,00
NXLV4510MLO	NEXXT		Obiettivo 4,5-10mm /F1,6 C-mount varifocal diaframma manuale, IR correction , per 1/2"	€	160,00
NXLV1040MLO	NEXXT		Obiettivo 10-40mm /F1,6 CS-mount varifocal diaframma manuale, IR correction , per 1/2"	€	185,00




OBIETTIVI VARIFOCAL AUTOIRIS

NXLV2810DMF	NEXXT		Obiettivo 2,8-10mm /F1,4-360 CS-mount varifocal autoiris DD/DC per 1/3"	€	95,00
NXLV2510DPS	NEXXT		Obiettivo 2,5-10mm /F1,4-360 CS-mount varifocal autoiris lente asferica DD/DC per 1/3"	€	145,00
NXLV2812DMF	NEXXT		Obiettivo 2,8-12mm /F1,4-360 CS-mount varifocal autoiris DD/DC per 1/3"	€	110,00
NXLV3508DPS	NEXXT		Obiettivo 3,5-8mm /F1,4-360 CS-mount varifocal autoiris DD/DC per 1/3"	€	95,00
NXLV0550DPS	NEXXT		Obiettivo 5-50mm /F1,3-360 CS-mount varifocal autoiris lente asferica DD/DC per 1/3"	€	250,00








NXLV0550DPS

- obiettivo varifocal real day/night 3-8,5mm direct drive
- lente asferica + in correction
- nessuno focus shift nella commutazione day/night
- lente ed glass extra ordinary low dispersion per immagini brillanti sia di giorno che di notte
- alta risoluzione, megapixel al centro dell'immagine
- bassa distorsione
- dimensione compatta


OBIETTIVI VARIFOCAL AUTOIRIS DAY/NIGHT

NXLDN2511DPS	NEXXT		Obiettivo 2,5-11mm /F1,4-360 CS-mount varifocal autoiris lente asferica DD/DC, IR correction , per 1/3"	€	165,00
NXLDN0308DF	NEXXT		Obiettivo 3-8mm /F1,4-360 CS-mount varifocal autoiris DD/DC, IR correction , per 1/3"	€	115,00
NXLDN0385DK	NEXXT		Obiettivo 3-8,5mm /F1,0-360 CS-mount varifocal autoiris lente asferica DD/DC, IR correction , per 1/3"	€	115,00
NXLDN7550DK	NEXXT		Obiettivo 7,5-50mm /F1,3-360 CS-mount varifocal autoiris lente asferica DD/DC, IR correction , per 1/3"	€	220,00


OBIETTIVI PER TELECAMERE MEGAPIXEL

LENS4-10	Arecont Vision		Obiettivo 4-10mm /F1,8 CS-mount varifocal diaframma manuale per 1/2"	€	340,00
NXLV4510MLO	NEXXT		Obiettivo 4,5-10mm /F1,6 C-mount varifocal diaframma manuale, IR correction , per 1/2"	€	160,00
NXLV1040MLO	NEXXT		Obiettivo 10-40mm /F1,6 CS-mount varifocal diaframma manuale, IR correction , per 1/2"	€	185,00
NXLDN4510DLO	NEXXT		Obiettivo 4,5-10mm /F1,6-360 CS-mount varifocal autoiris DD/DC, IR correction , per 1/2"	€	185,00
NXLDN1040DLO	NEXXT		Obiettivo 10-40mm /F1,6-360 CS-mount varifocal autoiris DD/DC, IR correction , per 1/2"	€	240,00
NXLM0614MMK	NEXXT		Obiettivo Megapixel 6mm /F1,4 C-mount fisso diaframma manuale per 1/2"	€	280,00
NXLM1614MMK	NEXXT		Obiettivo Megapixel 16mm /F1,4 C-mount fisso diaframma manuale per 2/3"	€	230,00
NXLM2514MMK	NEXXT		Obiettivo Megapixel 25mm /F1,4 C-mount fisso diaframma manuale per 2/3"	€	230,00
NXLM3520MMK	NEXXT		Obiettivo Megapixel 35mm /F2,0 C-mount fisso diaframma manuale per 2/3"	€	270,00
NXLM5028MMK	NEXXT		Obiettivo Megapixel 50mm /F2,8 C-mount fisso diaframma manuale per 2/3"	€	270,00

OBIETTIVI ZOOM MOTORIZZATI

NXLZ20X200S	NEXXT		Zoom motorizzato 10-200mm /F1,8-360 C-mount 20X autoiris DD/DC per 1/2"	€	2.250,00
NXLZ20X200PS	NEXXT		Zoom motorizzato 10-200mm /F1,8-360 C-mount 20X autoiris DD/DC con potenziometri preset per 1/2"	€	2.400,00

ACCESSORI PER OBIETTIVI

NXLE200S	NEXXT		Duplicatore di focale	€	85,00
----------	-------	---	-----------------------	---	-------



NXLDN7550DK

- obiettivo varifocal real day/night 7,5-50mm direct drive
- lente asferica + ir correction
- nessuno focus shift nella commutazione day/night
- lente ed glass extra ordinary low dispersion per immagini brillanti sia di giorno che di notte
- alta risoluzione, megapixel al centro dell'immagine
- bassa distorsione
- dimensione compatta



Serie NXLMxxxxMMK

- obiettivi focale fissa per telecamere megapixel
- altissima risoluzione e contrasto
- distorsione minima
- dimensione compatta
- attacco ottica in metallo
- viti di bloccaggio fuoco e iride


B OBIETTIVI serie PELCO
OBIETTIVI FOCALE FISSA

13FA2.3	Pelco		Obiettivo 2,3mm /F1,4 CS-mount diaframma manuale per 1/3"	€	176,00
13FA2.8	Pelco		Obiettivo 2,8mm /F1,4 CS-mount diaframma manuale per 1/3"	€	132,00
13FA4	Pelco		Obiettivo 4mm /F1,2 CS-mount diaframma manuale per 1/3"	€	109,00
13FA8	Pelco		Obiettivo 8mm /F1,2 CS-mount diaframma manuale per 1/3"	€	104,00

OBIETTIVI FOCALE FISSA AUTOIRIS

13FD2.3	Pelco		Obiettivo 2,3mm /F1,4-360 CS-mount autoiris DD/DC per 1/3"	€	244,00
13FD2.8	Pelco		Obiettivo 2,8mm /F1,4-360 CS-mount autoiris DD/DC per 1/3"	€	176,00
13FD4	Pelco		Obiettivo 4mm /F1,2-360 CS-mount autoiris DD/DC per 1/3"	€	160,00
13FD8	Pelco		Obiettivo 8mm /F1,2-360 CS-mount autoiris DD/DC per 1/3"	€	146,00

OBIETTIVI VARIFOCAL MANUALI

13VA2.8-12	Pelco		Obiettivo 2,8-12mm /F1,4 CS-mount varifocal diaframma manuale per 1/3"	€	151,00
13VA3-8	Pelco		Obiettivo 3-8mm /F1,0 CS-mount varifocal diaframma manuale per 1/3"	€	123,00
13VA5-40	Pelco		Obiettivo 5-40mm /F1,6 CS-mount varifocal diaframma manuale per 1/3"	€	230,00
13VA5-50	Pelco		Obiettivo 5-50mm /F1,4 CS-mount varifocal diaframma manuale per 1/3"	€	300,00


OBIETTIVI VARIFOCAL AUTOIRIS

13VD1-3	Pelco		Obiettivo 1,6-3,4mm /F1,4-360 CS-mount varifocal autoiris DD/DC per 1/3"	€	381,00
13VD2.5-6	Pelco		Obiettivo 2,5-6mm /F1,4-125 CS-mount varifocal autoiris DD/DC per 1/3"	€	322,00
13VD2.8-12	Pelco		Obiettivo 2,8-12mm /F1,4-360 CS-mount varifocal autoiris DD/DC per 1/3"	€	218,00
13VD3-8	Pelco		Obiettivo 3-8mm /F1,0-360 CS-mount varifocal autoiris DD/DC per 1/3"	€	134,00
13VD5-40	Pelco		Obiettivo 5-40mm /F1,6-360 CS-mount varifocal autoiris DD/DC per 1/3"	€	266,00

13VD5-50	Pelco		Obiettivo 5-50mm /F1,4-185 CS-mount varifocal autoiris DD/DC per 1/3"	€	375,00
13VD5.5-82.5	Pelco		Obiettivo 5,5-82,5mm /F1,8-360 CS-mount varifocal autoiris DD/DC per 1/3"	€	515,00

B

OBIETTIVI VARIFOCAL AUTOIRIS DAY/NIGHT

13VDIR3-8.5	Pelco		Obiettivo 3-8,5mm /F1,0-360 CS-mount varifocal autoiris lente asferica DD/DC, IR correction , per 1/3"	€	171,00
13VDIR7.5-50	Pelco		Obiettivo 7,5-50mm /F1,3-360 CS-mount varifocal autoiris lente asferica DD/DC, IR correction , per 1/3"	€	319,00

OBIETTIVI ZOOM MOTORIZZATI

13ZD6X8	Pelco		Zoom motorizzato 6-48mm /F1,4-360 CS-mount 8X autoiris DD/DC per 1/3"	€	837,00
13ZD6X10	Pelco		Zoom motorizzato 6-60mm /F1,6-360 CS-mount 10X autoiris DD/DC per 1/3"	€	1.025,00
13ZD6X15P	Pelco		Zoom motorizzato 6-90mm /F1,6-360 CS-mount 15X autoiris DD/DC con potenziometri preset per 1/3"	€	1.585,00
13ZD5.6X20P	Pelco		Zoom motorizzato 5,6-112mm /F1,6-360 CS-mount 20X autoiris DD/DC con potenziometri preset per 1/3"	€	2.251,00

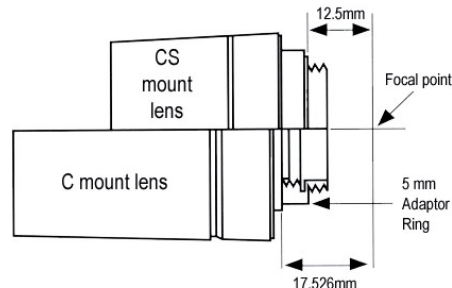
B OBIETTIVI

MODELLO	MARCHIO	FORMATO CCD	ATTACCO	CONTROLLO IRIDE	LUNGHEZZA FOCALE (mm)	APERTURA IRIDE (F)	ANGOLO DI RIPRESA ORIZZONTALE *	DIMENSIONI dxp (mm) dxhxp (mm)	PESO (g)	CARATTERISTICHE SPECIALI
13FA2.3	PELCO	1/3"	CS	MANUALE	2,3	1,4	116,1°	35,6x41,1	40	-
13FA2.8	PELCO	1/3"	CS	MANUALE	2,8	1,4	97,4°	35,6x38,1	40	-
NXLM0412MMS	NEXXT	1/3"	CS	MANUALE	4	1,2	65,1°	30x32,5	50,4	-
13FA4	PELCO	1/3"	CS	MANUALE	4	1,2	71,6°	35,6x41,7	40	-
NXLM0612MMS	NEXXT	1/3"	CS	MANUALE	6	1,2	48,1°	30x26,8	41,7	-
NXLM0812MMS	NEXXT	1/3"	CS	MANUALE	8	1,2	36,5°	30x26,8	41,1	-
13FA8	PELCO	1/3"	CS	MANUALE	8	1,2	34,5°	35,6x35,3	60	-
13VA2.8-12	PELCO	1/3"	CS	MANUALE	2,8-12	1,4	97,4°-24,1°	40,1x59,2	60	-
13VA3-8	PELCO	1/3"	CS	MANUALE	3-8	1,0	91°-35,9°	38,3x54,1	40	-
NXLV3508MPS	NEXXT	1/3"	CS	MANUALE	3,5-8	1,4	73,8°-35°	37,6x48,1	58	-
LENS4-10	ARECONT	1/2"	CS	MANUALE	4-10	1,8	94°-37°	34x40	58	-
13VA5-40	PELCO	1/3"	CS	MANUALE	5-40	1,6	53,6°-6,5°	41,9x72,6	140	-
13VA5-50	PELCO	1/3"	CS	MANUALE	5-50	1,4	53,4°-5,3°	39,6x59,2	90	-
NXLV4510MLO	NEXXT	1/2"	C	MANUALE	4,5-10	1,6	77,6°-37,1°	33x36,6	85	IR
NXLV1040MLO	NEXXT	1/2"	CS	MANUALE	10-40	1,6	37,6°-9,4°	40x69,7	178	IR
NXLM0614MMK	NEXXT	1/2"	C	MANUALE	6	1,4	57,4° **	32x37,5	65	MEGAPIXEL
NXLM1614MMK	NEXXT	2/3"	C	MANUALE	16	1,4	30,7° ***	29x29,5	42	MEGAPIXEL
NXLM2514MMK	NEXXT	2/3"	C	MANUALE	25	1,4	20,1° ***	29x31,5	45	MEGAPIXEL
NXLM3520MMK	NEXXT	2/3"	C	MANUALE	35	2,0	14,3° ***	29x38,5	55	MEGAPIXEL
NXLM5028MMK	NEXXT	2/3"	C	MANUALE	50	2,8	9,9° ***	29x38,5	55	MEGAPIXEL
13FD2.3	PELCO	1/3"	CS	DC Autoiris	2,3	1,4-360	116,1°	39,4x48,8x41,4	80	-
13FD2.8	PELCO	1/3"	CS	DC Autoiris	2,8	1,4-360	97,4°	39,4x48,8x39,1	80	-
NXLM0412DPS	NEXXT	1/3"	CS	DC Autoiris	4	1,2-360	65,1°	29x43,9x32	54,3	-
13FD4	PELCO	1/3"	CS	DC Autoiris	4	1,2-360	71,6°	39,4x48,8x39,9	80	-
NXLM0612DPS	NEXXT	1/3"	CS	DC Autoiris	6	1,2-360	48,1°	32x43,9x29,5	49,8	-
NXLM0812DPS	NEXXT	1/3"	CS	DC Autoiris	8	1,2-360	36,5°	32x43,9x29,5	35	-
13FD8	PELCO	1/3"	CS	DC Autoiris	8	1,2-360	34,5°	39,4x48,8x39,1	60	-
13VD1-3	PELCO	1/3"	CS	DC Autoiris	1,6-3,4	1,4-360	180°-84,3°	39,6x45,7x52,1	110	-
13VD2.5-6	PELCO	1/3"	CS	DC Autoiris	2,5-6	1,4-125	107,6°-45,6°	39,4x45,7x47	90	-
NXLV2810DMF	NEXXT	1/3"	CS	DC Autoiris	2,8-10	1,4-360	98,5°-27,0°	44x38x61	105	-
NXLV2510DPS	NEXXT	1/3"	CS	DC Autoiris	2,5-10	1,4-360	105,8°-28,3°	48x50,5x60	78,8	ASF
NXLV2812DMF	NEXXT	1/3"	CS	DC Autoiris	2,8-12	1,4-360	98,5°-23,8°	71x48x36	126	-
13VD2.8-12	PELCO	1/3"	CS	DC Autoiris	2,8-12	1,4-360	97,4°-24,1°	40,1x46,5x59,2	80	-
13VD3-8	PELCO	1/3"	CS	DC Autoiris	3-8	1,0-360	91°-35,9°	36,6x44,2x54,1	40	-
NXLV3508DPS	NEXXT	1/3"	CS	DC Autoiris	3,5-8	1,4-360	73,8°-35°	39,8x50,8x56,8	85	-
13VD5-40	PELCO	1/3"	CS	DC Autoiris	5-40	1,6-360	53,6°-6,5°	42,2x49,5x72,4	140	-
NXLV0550DPS	NEXXT	1/3"	CS	DC Autoiris	5-50	1,3-360	53,5°-5,6°	39,5x54,9x55,5	95,5	ASF
13VD5-50	PELCO	1/3"	CS	DC Autoiris	5-50	1,4-185	53,4°-5,3°	41,4x54,1x59,2	110	-
13VD5.5-82.5	PELCO	1/3"	CS	DC Autoiris	5,5-82,5	1,8-360	50,7°-3,1°	48x54,6x82	200	-
NXLDN2511DPS	NEXXT	1/3"	CS	DC Autoiris	2,5-11	1,4-360	105,8°-25,92°	48x50,5x60	77,4	ASF, IR
NXLDN0308DF	NEXXT	1/3"	CS	DC Autoiris	3-8	1,4-360	89,3°-34,7°	48x46x37	82	IR
NXLDN0385DK	NEXXT	1/3"	CS	DC Autoiris	3-8,5	1,0-360	90,5°-33,6°	35x47,4x46	54	ASF, IR
13VDIR3-8.5	PELCO	1/3"	CS	DC Autoiris	3-8,5	1,0-360	90,5°-33,6°	35x47,4x47,2	50	ASF, IR
NXLDN7550DK	NEXXT	1/3"	CS	DC Autoiris	7,5-50	1,3-360	36,6°-5,64°	38x50,1x55,2	68	ASF, IR
13VDIR7.5-50	PELCO	1/3"	CS	DC Autoiris	7,5-50	1,3-360	36,6°-5,64°	38x50x55,2	70	ASF, IR
NXLDN4510DLO	NEXXT	1/2"	CS	DC Autoiris	4,5-10	1,6-360	77,6°-37,1°	38x42,7x45,5	115	IR
NXLDN1040DLO	NEXXT	1/2"	CS	DC Autoiris	10-40	1,6-360	37,6°-9,4°	44x69,7x50,6	179	IR
13ZD6X8	PELCO	1/3"	CS	DC Autoiris	6-8	1,4-360	44,2°-5,8°	65,3x80x107,4	420	-
13ZD6X10	PELCO	1/3"	CS	DC Autoiris	6-60	1,6-360	44,2°-4,7°	69,3x80x121,2	540	-
13ZD6X15P	PELCO	1/3"	CS	DC Autoiris	6-90	1,6-360	44,2°-3,1°	69,3x80x121,2	650	PRESET
13ZD5.6X20P	PELCO	1/3"	CS	DC Autoiris	5,6-112	1,6-360	47,6°-2,6°	69,3x80x122,9	560	PRESET
NXLZ20X200S	NEXXT	1/2"	C	AI Autoiris	10-200	1,8-360	35,7°-1,9° **	78x92x159,9	920	-
NXLZ20X200PS	NEXXT	1/2"	C	AI Autoiris	10-200	1,8-360	35,7°-1,9° **	78x92x159,9	920	PRESET

* Riferito ad 1/3" ** Riferito a 1/2" *** Riferito a 2/3" **** Riferito ad 1" IR IR CORRECTION ASF LENTE ASFERICA



OBIETTIVI C E CS MOUNT



I due tipi di obiettivi si differenziano per la lunghezza della ghiera di fissaggio; nello standard "C" è di 17,5 mm mentre nello standard "CS" è di 12,5 mm. Gli obiettivi passo "C" possono essere utilizzati su telecamere con attacco "CS" mount, utilizzando una apposita ghiera distanziatrice da 5 mm. Gli obiettivi passo "CS" invece non possono essere utilizzati su telecamere con attacco "C" mount.

"F" STOP

Il parametro F Stop è un indicatore della "trasparenza" di un obiettivo, ovvero della quantità della luce che colpendo l'obiettivo, lo attraverserà raggiungendo il CCD. Il valore di F Stop (indicato con la lettera F maiuscola) viene misurato in corrispondenza dell'apertura massima dell'iride. Un valore basso di F Stop indica una quantità maggiore di luce trasmessa e quindi una migliore qualità dell'obiettivo.

F Stop	Efficienza
1	100%
1,4	50%
2	25%
2,8	12,5%
4	6,25%
4,5	3,12%
8	1,56%
11	0,75%
16	0,37%
22	0,18%
32	0,09%

Sono disponibili due versioni di obiettivi auto-iris per applicazioni TVCC: Video Drive (AI/VD) e Direct Drive (DD/DC). Gli obiettivi AI/VD incorporano il circuito elettronico di controllo dell'iride pilotato dal segnale video. Negli obiettivi DD/DC, generalmente più economici, l'iride è controllato direttamente dalla telecamera che fornisce il segnale elettronico adeguato. La maggior parte delle telecamere gestisce entrambe le versioni, ma è bene verificarne preventivamente la compatibilità.

COME CALCOLARE LA DISTANZA FOCALE DELL'OBIETTIVO

"La focale dell'obiettivo deve essere scelta in base al campo di ripresa desiderato e alla dimensione del CCD della telecamera. A questo scopo si può utilizzare la formula riportata. La dimensione del CCD è una costante e vale:

- 3,6 per Telecamere cin CCD da 1/4"
- 4,8 per Telecamere cin CCD da 1/3"
- 6,4 per Telecamere cin CCD da 1/2"
- 8,8 per Telecamere cin CCD da 2/3"

Ad esempio, utilizzando una telecamera con CCD da 1/3", se vogliamo riprendere a pieno schermo un oggetto largo 12m, posto ad una distanza di 20m, dovremo utilizzare un obiettivo con distanza focale di 8mm. Utilizzando la stessa formula possiamo ricostruire il campo di ripresa conoscendo la distanza focale dell'obiettivo."

$$\text{focale dell'obiettivo} = \frac{\text{dimensione chip} \times \text{distanza dell'oggetto}}{\text{campo di ripresa orizzontale}}$$

esempio:

$$\text{focale dell'obiettivo} = \frac{4,8 \times 20}{12} = 8 \text{ mm}$$