

XF40-Q1765 Explosion-Protected Network Camera

Telecamera fissa per aree a rischio

La XF40-Q1765 Explosion-Protected Network Camera è adatta ad ambienti a rischio come piattaforme onshore/offshore, ambienti navali e stabilimenti petrolchimici. È dotata di una custodia 316L in acciaio inossidabile certificata per aree a rischio in conformità a normative quali, ad esempio, ATEX, IECEx e UL. La custodia impedisce a eventuali scintille o esplosioni interne di fuoriuscire e provocare la combustione di vapori, gas, polveri o fibre nell'aria circostante. XF40-Q1765 offre un'eccezionale qualità dell'immagine e fedeltà dei colori nonché un elevato livello di integrazione flessibile con altre apparecchiature, come il controllo degli accessi e gli allarmi antincendio. Offre l'accesso remoto flessibile tramite le reti IP esistenti.

- > **Acciaio inossidabile (SAE 316L) e resistenza agli urti**
- > **Risoluzione Full HDTV 1080p**
- > **Zoom 18x e autofocus**
- > **Ampio intervallo di temperature**



XF40-Q.1765 Explosion-Protected Network Camera

Modelli	XF40-Q1765 XF40-Q1765 -60 C XF40-Q1765 -50 C UL Tutti i modelli sono disponibili in diverse versioni a seconda dei requisiti nazionali per la certificazione di attrezzature pericolose.	Alloggiamento	Alloggiamento in acciaio inossidabile SAE 316L elettrolucido di classe IP66, IP67 e IP68 per la massima protezione dalla corrosione
Codice parte certificazione	XF40-Q1765/XF40-Q1765 -60 C: alloggiamento 1410-15-00 XF40-Q1765 -50 C UL: alloggiamento OXALIS-UL1410-15 Tutti i modelli vengono forniti con custodia antiesplorazione serie 1410 prodotta e certificata da Eaton MEDC Ltd., UK.	Memoria	RAM da 256 MB, flash da 128 MB
Telecamera		Alimentazione	Consumo massimo, 24 V CA: 28 W
Sensore immagini	RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,9"	Connettori	Modelli XF40-Q1765: Tre ingressi tubo protettivo M20 Modelli XF40-Q1765 UL: Tre ingressi tubo protettivo NPT da 3/4"
Lente	4,7-84,6 mm, F1.6-2.8 Campo visivo orizzontale 59°-4° Campo visivo verticale 35°-2° Messa a fuoco automatica	Storage	Supporto per schede microSD/microSDHC/microSDXC Supporto per codifica scheda di memoria Supporto per la registrazione su NAS (Network Attached Storage). Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, vedere axis.com
Day & night	Filtro IR rimovibile automaticamente	Condizioni di funzionamento	XF40-Q1765: Da -40°C a 70°C XF40-Q1765 -60 C: da -60°C a 40°C XF40-Q1765 -50 C UL: da -50°C a 70°C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)
Illuminazione minima	Colore: 0,5 lux a 30 IRE, F1.6 B/N: 0,04 lux a 30 IRE, F1.6	Condizioni di immagazzinaggio	da -40 °C a 65 °C
Tempo di otturazione	Da 1/28000 s a 2 s	Approvazioni	EMC EN 55022 Class A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 sottosezione B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), RCM AS/NZS CISPR 22 Classe A Sicurezza EN/UL/CSA 60065 Ambiente IEC/EN 60529 IP66, IP67, IP68, IEC/EN 62262 IK10 corpo, IK08 vetro Esplosione IEC/EN/SANS/ABNT NBR 60079-0, IEC/EN/SANS/ABNT NBR/GOST 60079-1, IEC/EN/SANS/ABNT NBR/GOST 60079-31, GOST 31610.0, GB3836.1, GB3836.2, CAN/CSA-C22.2 N. 60079-0, CAN/CSA-C22.2 N. 60079-1, CSA-C22.2 N. 60065-03, CAN/CSA C22.2 N. 25, CAN/CSA C22.2 N. 30-M, UL 1203 Rete NIST SP500-267
PTZ	Zoom ottico 18x e zoom digitale 12x, complessivamente pari a 216x 64 posizioni preimpostate	Certificazioni	ATEX: II 2 G Ex db IIC T4 Gb -60°C ≤ Ta ≤ +70°C Gb, II 2 D Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67, Certificato: ITS16ATEX101021X IECEX: Ex db IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +70°C Gb, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67, Certificato: IECEX ITS 15.0068X Inmetro: IIC T4 Gb -60°C ≤ Ta ≤ +70°C Gb, IIIC T135°C Db IP66/67, Certificato: UL-BR 17.0063X eLC CSA: Ex d IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +60°C, Certificato: 11396-1S-CSA EAC: Ex db IIC T4 Gb -60°C ≤ Ta ≤ +70°C, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67, Certificato: TCRUCGB.ГБ04.В00587 CCOE: Ex db IIC T4 Gb -60°C ≤ Ta ≤ +70°C, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67, Certificato: P400546/1 CNEX: Ex db IIC T4 Gb -60°C ≤ Ta ≤ +70°C, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67, Certificato: 17.1245X IA: Ex db IIC T4 Gb -60°C ≤ Ta ≤ +70°C, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67, Certificato: S-XPL/17.0244X KCC: Ex d IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +70°C, Ex tD A21 T135°C IP66/67 da -60°C a +65°C, Certificato: 17-GA4B0-0351X, 17-GA4B0-0352X UL: Classe I, Divisione 1, Gruppi B, C, D, T4+ da -50°C a +70°C, Classe II, Divisione 1, Gruppi E, F, G, IP67, Classe 1 Zona 1 A Ex d IIB + Idrogeno T4, Certificato: 20170721-E477542
Video		Dimensioni	165 x 176 x 480 mm
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) profili baseline e principale Motion JPEG	Peso	14 kg
Risoluzioni	Da 1920x1080 HDTV 1080p a 160x90	Accessori inclusi	Parasole, guida all'installazione, 1 licenza utente per decoder Windows, scheda microSDXC™ di sorveglianza AXIS da 64 GB
Frequenza fotogrammi	Fino a 30/25 fps (60/50 Hz) con tutte le risoluzioni	Accessori opzionali	Alimentatore Ex ATEX/IECEX Serbatoio lavaggio pressurizzato Ex ATEX/IECEX, Ex Power Supply UL, cavo Ex ATEX/IECEX/EAC in varie lunghezze, accessori di montaggio a parete e su palo in acciaio inossidabile Non tutti gli accessori sono disponibili per tutte le certificazioni. Per ulteriori accessori, vedere axis.com
Streaming video	Possibilità di trasmettere più flussi H.264 e Motion JPEG configurabili singolarmente Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/CBR H.264	Software di gestione video	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Video Management Software dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo axis.com/techsup/software
Impostazioni immagine	Compressione, colore, luminosità, nitidezza, bilanciamento del bianco, controllo esposizione, zone di esposizione, compensazione della retroilluminazione, WDR - Dynamic contrast, sintonizzazione precisa in condizioni di bassa luminosità, rotazione, sovrapposizione testo e immagine, transizione livello diurno/notturno		
Rete			
Sicurezza	Protezione mediante password, filtri per indirizzi IP, crittografia ^a HTTPS, autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata		
Protocolli compatibili	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH		
Integrazione del sistema			
Interfaccia di programmazione dell'applicazione (API)	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo axis.com Connessione a cloud con un clic Profilo S di ONVIF [®] e Profilo G di ONVIF [®] , specifiche disponibili all'indirizzo onvif.org		
Video Analisi	AXIS Video Motion Detection 4, allarme di Active Tampering Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, vedere axis.com/acap		
Eventi scatenanti	Analisi, eventi edge storage		
Azioni dell'evento	Modalità diurna/notturna, testo sovrapposto, registrazione di video su edge storage, buffering video pre/post allarme, invio di trap SNMP Caricamento dei file tramite FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail Invio di notifiche tramite e-mail, HTTP, HTTPS e TCP		
Streaming dati	Dati evento		
Strumenti ausiliari all'installazione integrati	Contatore di pixel		
Generale			

Lingue Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale

Responsabilità ambientale:
axis.com/environmental-responsibility

Garanzia garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty

- a. *Questo dispositivo viene fornito con software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con l'OpenSSL Toolkit (www.openssl.org) e il software di crittografia scritto da Eric Young (ey@cryptsoft.com).*