

XF40-Q2901 Explosion-Protected Temperature Alarm Camera

Telecamera per il monitoraggio della temperatura con certificazione Classe/Divisione e Zona

XF40-Q2901 Explosion-Protected Temperature Alarm Camera è adatta per ambienti di industria pesante e navale, a terra e in mare aperto. La custodia in acciaio inossidabile è certificata per le aree a rischio e impedisce a eventuali scintille o esplosioni interne di fuoriuscire e provocare la combustione di vapori, gas, polveri o fibre nell'aria circostante. La telecamera supporta il monitoraggio della temperatura nelle zone dalle quali vengono attivati gli allarmi in base alla deviazione della temperatura. Indica la temperatura di una determinata area. Garantisce una visualizzazione semplificata degli hot spot con tavolozze isotermiche per identificare apparecchiature o aree surriscaldate. La telecamera di rete offre un elevato livello di integrazione con altre apparecchiature, come il controllo degli accessi e gli allarmi antincendio.

- > **Alloggiamento (SAE 316L) in acciaio inossidabile**
- > **Risoluzione termica 336 x 256**
- > **Allarme temperatura e tavolozze isotermiche**
- > **Lettura temperatura spot**
- > **Ampio intervallo di temperature**



XF40-Q2901 Explosion-Protected Temperature Alarm Camera

Modelli	XF40-Q2901 XF40-Q2901 -60 C XF40-Q2901 -50 C UL Tutti i modelli sono disponibili in diverse versioni a seconda dei requisiti nazionali per la certificazione di attrezzature pericolose.	Streaming di dati	Dati eventi
Codice certificazione	XF40-Q2901/XF40-Q2901 -60 C: 1410-TI-50 Con custodia antiesplosione serie 1410. XF40-Q2901 -50 C UL: OXALIS-UL1410-TI-50 Con custodia antiesplosione serie UL1410.	Supporti di installazione incorporati	Contatore di pixel
Videocamera		Generale	
Sensore di immagine	Micro bolometro non raffreddato da 336x256, dimensione in pixel 17 µm Campo spettrale: 8-14 µm	Alloggiamento	Alloggiamento in acciaio inossidabile SAE 316L elettrolucidato di classe IP66, IP67 per la massima protezione dalla corrosione Finestra di protezione in germanio
Obiettivo	Atermico 19 mm, F1.25 Campo visivo orizzontale: 17° Distanza focale min.: 9,5 m	Memoria	RAM da 256 MB, flash da 128 MB
Raggio di rilevamento	È consigliabile che la dimensione di un oggetto monitorato copra almeno 10x10 pixel in 336x256.	Alimentazione	Consumo massimo, 24 V CA: 28 W
Sensibilità	NETD < 50 mK	Connettori	Modelli XF40-Q2901: Tre ingressi cavo M20 per canaline XF40-Q2901 UL: Tre ingressi tubo protettivo NPT da 3/4"
Termografia		Dispositivo di archiviazione	Supporto per schede microSD/microSDHC/microSDXC Supporto per la registrazione su NAS (Network Attached Storage). Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, vedere axis.com
Intervallo di temperatura dell'oggetto	Da -40°C a 550°C	Condizioni di funzionamento	Le temperature dipendono dalle certificazioni. Consultare la sezione delle certificazioni: XF40-Q2901: da -40°C a 70°C XF40-Q2901 -60 C: da -60°C a 40°C XF40-Q2901 -50 C UL: da -50°C a 70°C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)
Tolleranza termica	Inferiore a 100°C: Accuratezza +/- 5°C Inferiore a 150°C: +/- 5% accuratezza Superiore a 150°C: +/- 20% accuratezza	Condizioni di immagazzinaggio	da -40 °C a 65 °C
Video		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 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
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) profili baseline e principale Motion JPEG	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 cL 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
Risoluzione	Sensore: 336x256. L'immagine può essere scalata fino a 720x576.	Dimensioni	165 x 176 x 480 mm
Velocità in fotogrammi	Fino a 8,3 fps	Peso	14 kg
Streaming video	3 singoli flussi ^a in H.264 e Motion JPEG: flussi configurati simultaneamente e individualmente alla risoluzione massima di 8,3 fps Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/CBR H.264	Accessori inclusi	Parasole, guida all'installazione, 1 licenza utente per decoder Windows, scheda microSDXC™ di sorveglianza AXIS da 64 GB
Impostazioni immagini	Nitidezza, controllo automatico del guadagno, zone di esposizione, guadagno massimo, rotazione, tavolozza, tavolozza isoterma, compressione, specularità, sovrapposizione testo e immagini, privacy mask	Accessori opzionali	Alimentatore Ex ATEX 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
Rete			
Sicurezza	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia ^b HTTPS, autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata		
Protocolli supportati	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-III), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH		
Integrazione di sistemi			
API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo axis.com AXIS Guardian con One-Click Connection Connessione a cloud con un clic Profilo S di ONVIF® e Profilo G di ONVIF®, specifiche disponibili all'indirizzo onvif.org		
Analisi	AXIS Video Motion Detection, rilevamento urti Supporto per AXIS Camera Application Platform, vedere axis.com/acap		
Trigger eventi	Analisi, rilevamento temperatura (6 zone di allarme), temperatura hardware, eventi edge storage, orario prestabilito, rilevamento movimento		
Azioni eventi	Sovrapposizione testo, 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		

Video management software	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	a. <i>Le singole tavolozze non possono essere impostate per flusso video</i> b. <i>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 (eay@cryptsoft.com).</i>
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, vedere axis.com/warranty	
Controllo dell'esportazione	Questo dispositivo contiene tecnologia e componenti controllati di origine statunitense, le normative statunitensi EAR (Export Administration Regulations) sono sempre applicabili al dispositivo. È necessario essere conformi in ogni momento alle normative di controllo delle (ri)esportazioni applicabili a livello nazionale e internazionale.	