RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

IESS - Rivelatore Idrogeno con sensore catalitico, IP65, uscita 4-20 mA, alimentazione 12-24 V.

Codice prodotto	EAATS293KI
Produttore	IESS
Categoria	ANTINCENDIO
Codice doganale	Da verificare

DESCRIZIONE

Il rivelatore per Idrogeno con sensore catalitico ? progettato per rilevare in modo preciso e affidabile la presenza di idrogeno in ambienti industriali e commerciali. Il dispositivo ha un grado di protezione IP65, che lo rende resistente a polvere e spruzzi d'acqua, adatto per ambienti difficili. ? dotato di un'uscita 4 ? 20 mA lineare per il collegamento a centrali CE per il monitoraggio e l'integrazione con sistemi di sicurezza.Le soglie d'intervento sono comprese tra 0 ? 20% LIE (Limite Inferiore di Esplosivit?) con un limite soglia di 35% LIE (32 mA), offrendo un monitoraggio preciso e tempestivo. Il tempo di risposta T90 ? di 60 secondi, con una ripetibilit? del 5% del segnale e una precisione di ? 10%. La deriva a lungo termine ? di ? 4% LIE anno.La vita media del sensore ? di 5 anni in aria pulita, con una pressione di funzionamento atmosferica di ?10%. Il dispositivo ? progettato per resistere a vibrazioni e urti con una vibrazione di 0,35 mm 10-50-10 Hz/0,5J.Caratteristiche tecnicheSensore: catalitico per il rilevamento di idrogenoGrado di protezione: IP65, resistente a polvere e spruzzi d?acquaUscita: 4 ? 20 mA lineare per collegamento a centrali CESoglie d'intervento: 0 ? 20 % LIE, limite soglia 35 % LIE (32mA)Tempo di risposta T90: 60 secondiRipetibilit?: 5% del segnalePrecisione: ? 10%Deriva a lungo termine: ? 4% LIE annoVita media: 5 anni in aria pulitaDimensioni:Larghezza: 190 mmAltezza: 105 mmProfondit?: 83 mmTemperatura/umidit? di immagazzinamento:-20 ? +55?C5 ? 95% RH non condensataTemperatura/umidit? di funzionamento:-10 ? +50?C10 ? 90% RH non condensataAlimentazione: 12 ? 24 Vcc (-10/+15%) 3 WAssorbimento: 3 W @ 12 Vcc, 3 W @ 24 Vcc.Cartuccia sensore sostituibile: cod. ZSK02/EXModo di protezione: II 2G EEx d IIC T6 (protezione contro esplosioni)Utilizzo pratico:Questo rivelatore ? ideale per ambienti in cui ? necessario monitorare la presenza di idrogeno, come impianti chimici, stazioni di rifornimento, o aree industriali ad alto rischio di esplosione. Grazie alla sua protezione IP65 e alle funzionalit? avanzate, ? perfetto per garantire la sicurezza in ambienti con gas pericolosi.Disponibile su richiesta.

DATI DI CATALOGO

Sigla Metel	EAA
Codice Metel	EAATS293KI
Codice produttore	TS293KI
Marca	IESS s.r.l.
Stato prodotto	Stato Metel 3
Data ultimo aggiornamento	LS
Data certificazione	2026-08-05

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Data variazione	2026-09-01
EAN	0000000000000
Classe ETIM	EC002455
Versione ETIM	10
Prezzo pubblico	940.00
Valuta	EUR
Moltiplicatore prezzo	1
Unita misura	PCE
Lead time	1
Quantita minima	1
Quantita multipla	1
Quantita cartone	1
Codice doganale	Da verificare
Famiglia statistica	ANTINCENDIO
Codice famiglia statistica	202
Descrizione breve	Rivelatore Idrogeno con sensore catalitico, IP65, uscita 4-20 mA, alimentazione 12-24 V.

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Descrizione estesa	Il rivelatore per Idrogeno con sensore catalitico ? progettato per rilevare in modo preciso e affidabile la presenza di idrogeno in ambienti industriali e commerciali. Il dispositivo ha un grado di protezione IP65, che lo rende resistente a polvere e spruzzi d'acqua, adatto per ambienti difficili. ? dotato di un'uscita 4 ? 20 mA lineare per il collegamento a centrali CE per il monitoraggio e l'integrazione con sistemi di sicurezza.Le soglie d'intervento sono comprese tra 0 ? 20% LIE (Limite Inferiore di Esplosivit?) con un limite soglia di 35% LIE (32 mA), offrendo un monitoraggio preciso e tempestivo. Il tempo di risposta T90 ? di 60 secondi, con una ripetibilit? del 5% del segnale e una precisione di ? 10%. La deriva a lungo termine ? di ? 4% LIE anno.La vita media del sensore ? di 5 anni in aria pulita, con una pressione di funzionamento atmosferica di ?10%. Il dispositivo ? progettato per resistere a vibrazioni e urti con una vibrazione di 0,35 mm 10-50-10 Hz/0,5J.Caratteristiche tecnicheSensore: catalitico per il rilevamento di idrogenoGrado di protezione: IP65, resistente a polvere e spruzzi d?acquaUscita: 4 ? 20 mA lineare per collegamento a centrali CESoglie d'intervento: 0 ? 20 % LIE, limite soglia 35 % LIE (32mA)Tempo di risposta T90: 60 secondiRipetibilit?: 5% del segnalePrecisione: ? 10%Deriva a lungo termine: ? 4% LIE annoVita media: 5 anni in aria pulitaDimensioni:Larghezza: 190 mmAltezza: 105 mmProfondit?: 83 mmTemperatura/umidit? di immagazzinamento:-20 ? +55?C5 ? 95% RH non condensataTemperatura/umidit? di funzionamento:-10 ? +50?C10 ? 90% RH non condensataAlimentazione: 12 ? 24 Vcc (-10/+15%) 3 WAssorbimento: 3 W @ 12 Vcc, 3 W @ 24 Vcc.Cartuccia sensore sostituibile: cod. ZSK02/EXModo di protezione: II 2G EEx d IIC T6 (protezione contro esplosioni)Utilizzo pratico:Questo rivelatore ? ideale per ambienti in cui ? necessario monitorare la presenza di idrogeno, come impianti chimici, stazioni di rifornimento, o aree industriali ad alto rischio di esplosione. Grazie alla sua protezione IP65 e alle funzionalit? avanzate, ? perfetto per garantire la sicurezza in ambienti con gas pericolosi.Disponibile su richiesta.
Completezza BMEcat	53.14