RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

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

Codice prodotto	EAATS282KI
Produttore	IESS
Categoria	ANTINCENDIO
Codice doganale	Da verificare

DESCRIZIONE

Il rivelatore per Idrogeno con sensore catalitico ? progettato per rilevare la presenza di idrogeno in ambienti industriali e commerciali. Il dispositivo ? dotato di un grado di protezione IP65, che lo rende resistente a polvere e spruzzi d?acqua, ideale per installazioni sia interne che esterne in ambienti difficili.Le soglie d'intervento vanno da 0 ? 20% LIE (Limite Inferiore di Esplosivit?), con un limite soglia di 35% LIE (32 mA), garantendo 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 all'anno, il che assicura che il rivelatore mantenga performance affidabili nel tempo.Il rivelatore ha una vita media di 5 anni in aria pulita, con una pressione di funzionamento atmosferica di ?10%. ? progettato per resistere a vibrazioni e urti (0,35 mm 10-50-10 Hz/0,5J), garantendo un funzionamento stabile anche in ambienti industriali difficili.Caratteristiche tecnicheSensore: catalitico per il rilevamento di idrogenoGrado di protezione: IP65, resistente a polvere e spruzzi d?acquaSoglie d'intervento: 0 ? 20% LIE, limite soglia 35% LIE (32mA)Uscita: 4 ? 20 mA lineare per collegamento a centrali CETempo 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 VccCartuccia sensore sostituibile: cod. ZSK02Utilizzo pratico:Questo rivelatore ? ideale per monitorare la presenza di idrogeno in ambienti industriali, impianti chimici, laboratori, stazioni di rifornimento o altre aree ad alto rischio di fuga di gas. La sua protezione IP65 e le prestazioni avanzate lo rendono adatto anche per ambienti esterni o difficili. La soglia d'intervento e la precisione assicurano un monitoraggio continuo e affidabile.Disponibile su richiesta.

DATI DI CATALOGO

Sigla Metel	EAA
Codice Metel	EAATS282KI
Codice produttore	TS282KI
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	477.00
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 la presenza di idrogeno in ambienti industriali e commerciali. Il dispositivo ? dotato di un grado di protezione IP65, che lo rende resistente a polvere e spruzzi d?acqua, ideale per installazioni sia interne che esterne in ambienti difficili.Le soglie d'intervento vanno da 0 ? 20% LIE (Limite Inferiore di Esplosivit?), con un limite soglia di 35% LIE (32 mA), garantendo 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 all'anno, il che assicura che il rivelatore mantenga performance affidabili nel tempo.Il rivelatore ha una vita media di 5 anni in aria pulita, con una pressione di funzionamento atmosferica di ?10%. ? progettato per resistere a vibrazioni e urti (0,35 mm 10-50-10 Hz/0,5J), garantendo un funzionamento stabile anche in ambienti industriali difficili.Caratteristiche tecnicheSensore: catalitico per il rilevamento di idrogenoGrado di protezione: IP65, resistente a polvere e spruzzi d?acquaSoglie d'intervento: 0 ? 20% LIE, limite soglia 35% LIE (32mA)Uscita: 4 ? 20 mA lineare per collegamento a centrali CETempo 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 VccCartuccia sensore sostituibile: cod. ZSK02Utilizzo pratico:Questo rivelatore ? ideale per monitorare la presenza di idrogeno in ambienti industriali, impianti chimici, laboratori, stazioni di rifornimento o altre aree ad alto rischio di fuga di gas. La sua protezione IP65 e le prestazioni avanzate lo rendono adatto anche per ambienti esterni o difficili. La soglia d'intervento e la precisione assicurano un monitoraggio continuo e affidabile.Disponibile su richiesta.
Completezza BMEcat	53.14