RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

IESS - Rilevatore Idrogeno, sensore catalitico, IP65, 3 uscite rel?, 4-20 mA, vita 5 anni.

Codice prodotto	EAASE237KI
Produttore	IESS
Categoria	ANTINCENDIO
Codice doganale	Da verificare

DESCRIZIONE

Il rilevatore per Idrogeno ? dotato di un sensore catalitico progettato per monitorare la concentrazione di idrogeno nell'ambiente. Il dispositivo ? protetto da una custodia con grado di protezione IP65, che lo rende resistente alla polvere e agli spruzzi d'acqua, ideale per ambienti industriali o altre aree a rischio di accumulo di gas infiammabili.Le soglie di intervento per l'allarme sono comprese tra 0 e 20% del Limite Inferiore di Esplosivit? (LIE), con un limite della scala fissato a 30% LIE. Il tempo di risposta T90 ? di 60 secondi, garantendo un intervento rapido in caso di superamento delle soglie di sicurezza.Il dispositivo offre:Ripetibilit?: 5% del segnalePrecisione: ? 10%Deriva a lungo termine: ? 4% LIE all'annoLa vita media del rilevatore in aria pulita ? di 5 anni, mentre il dispositivo pu? funzionare con una pressione atmosferica di ?10%. ? progettato per resistere a vibrazioni e urti fino a 0,35 mm (frequenza 10-50-10 Hz, 0,5J), rendendolo robusto e affidabile anche in ambienti di lavoro dinamici.Il sistema di allarme comprende tre uscite a rel? (soglie 1, 2 e 3) per segnalare il superamento delle soglie, una uscita a rel? per guasto e un'uscita lineare 4-20 mA per il collegamento a centrali di controllo elettroniche (CE).Le dimensioni del dispositivo sono:Larghezza: 190 mmAltezza: 105 mmProfondit?: 83 mmLe condizioni di immagazzinamento vanno da -20 a +55?C con un'umidit? del 5-95% RH non condensata, mentre le condizioni di funzionamento sono comprese tra -10 e +50?C e un'umidit? del 10-90% RH non condensata.Alimentazione: 12-24 Vcc con tolleranza di -10/+15%, con un assorbimento di 3 W sia a 12 Vcc che a 24 Vcc.Il sensore ? dotato di una cartuccia sostituibile (mod. ZSK02), disponibile su richiesta per garantire una manutenzione semplificata e una lunga durata operativa.Utilizzo pratico:Questo rivelatore ? particolarmente adatto per ambienti industriali, laboratori o aree in cui vi ? rischio di accumulo di idrogeno, come impianti chimici o di stoccaggio. La protezione IP65 lo rende ideale anche per ambienti polverosi o esposti a spruzzi d'acqua, mentre le sue uscite rel? e l'uscita 4-20 mA permettono una facile integrazione in sistemi di monitoraggio centralizzati.Disponibile su richiesta.

DATI DI CATALOGO

Sigla Metel	EAA
Codice Metel	EAASE237KI
Codice produttore	SE237KI
Marca	IESS s.r.l.
Stato prodotto	Stato Metel 3
Data ultimo aggiornamento	LS

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Data certificazione	2026-08-05
Data variazione	2026-09-01
EAN	0000000000000
Classe ETIM	EC002455
Versione ETIM	10
Prezzo pubblico	541.00
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	Rilevatore Idrogeno, sensore catalitico, IP65, 3 uscite rel?, 4-20 mA, vita 5 anni.

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Descrizione estesa	Il rilevatore per Idrogeno ? dotato di un sensore catalitico progettato per monitorare la concentrazione di idrogeno nell'ambiente. Il dispositivo ? protetto da una custodia con grado di protezione IP65, che lo rende resistente alla polvere e agli spruzzi d'acqua, ideale per ambienti industriali o altre aree a rischio di accumulo di gas infiammabili.Le soglie di intervento per l'allarme sono comprese tra 0 e 20% del Limite Inferiore di Esplosivit? (LIE), con un limite della scala fissato a 30% LIE. Il tempo di risposta T90 ? di 60 secondi, garantendo un intervento rapido in caso di superamento delle soglie di sicurezza.Il dispositivo offre:Ripetibilit?: 5% del segnalePrecisione: ? 10%Deriva a lungo termine: ? 4% LIE all'annoLa vita media del rilevatore in aria pulita ? di 5 anni, mentre il dispositivo pu? funzionare con una pressione atmosferica di ?10%. ? progettato per resistere a vibrazioni e urti fino a 0,35 mm (frequenza 10-50-10 Hz, 0,5J), rendendolo robusto e affidabile anche in ambienti di lavoro dinamici.Il sistema di allarme comprende tre uscite a rel? (soglie 1, 2 e 3) per segnalare il superamento delle soglie, una uscita a rel? per guasto e un'uscita lineare 4-20 mA per il collegamento a centrali di controllo elettroniche (CE).Le dimensioni del dispositivo sono:Larghezza: 190 mmAltezza: 105 mmProfondit?: 83 mmLe condizioni di immagazzinamento vanno da -20 a +55?C con un'umidit? del 5-95% RH non condensata, mentre le condizioni di funzionamento sono comprese tra -10 e +50?C e un'umidit? del 10-90% RH non condensata.Alimentazione: 12-24 Vcc con tolleranza di -10/+15%, con un assorbimento di 3 W sia a 12 Vcc che a 24 Vcc.Il sensore ? dotato di una cartuccia sostituibile (mod. ZSK02), disponibile su richiesta per garantire una manutenzione semplificata e una lunga durata operativa.Utilizzo pratico:Questo rivelatore ? particolarmente adatto per ambienti industriali, laboratori o aree in cui vi ? rischio di accumulo di idrogeno, come impianti chimici o di stoccaggio. La protezione IP65 lo rende ideale anche per ambienti polverosi o esposti a spruzzi d'acqua, mentre le sue uscite rel? e l'uscita 4-20 mA permettono una facile integrazione in sistemi di monitoraggio centralizzati.Disponibile su richiesta.
Completezza BMEcat	53.81