

CSL KEBX QL 506030 S4B1 AK EX_CVM NO POK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Il Box CVM per la misura della tensione differenziale monopolo è assemblato secondo le specifiche dei clienti e può essere installato in modo rapido e semplice in loco utilizzando le nostre soluzioni Plug & Play. Ulteriori servizi di ingegneria di Weidmüller supportano la realizzazione sicura e completa del progetto. La durata di una pila di elettrolisi è fondamentale per il grado di efficacia economico della produzione dell'idrogeno. Monitorando la tensione differenziale delle singole celle, il nostro box CVM contribuisce in modo decisivo ad aumentare il grado di efficacia del sistema. Il sistema viene monitorato grazie all'analisi dei dati e l'utente può vedere lo stato tecnico in qualsiasi momento, il box CVM può essere utilizzato per riconoscere le deviazioni e progettare il servizio e la manutenzione con lungimiranza.

Dati generali per l'ordinazione

N. d'ordine	8000171570
Tipo	CSL KEBX QL 506030 S4B1 AK EX_CVM NO POK
GTIN (EAN)	4099987847650
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	300 mm	Profondità (pollici)	11.811 inch
Posizione verticale	500 mm	Altezza (pollici)	19.685 inch
Larghezza	600 mm	Larghezza (pollici)	23.622 inch
Peso netto	53380.1 g		

Temperature

Umidità	Dal 10% al 95%, non condensante come da norma DIN EN 61131-2
---------	--

Dati di dimensionamento secondo IEC

Testato secondo lo standard	CE, ATEX, II 3 G Ex ec IIC T4 Gc	Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)	10 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)	100 mA	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	1500 V
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	8 kV		

Dati del materiale

Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Materiale isolante	metallo
Gruppo materiali isolanti	II	Superficie	spazzolato
Materiale di base	acciaio inossidabile 1.4404 (316L)		

Dati generali

Colori	argento	Grado di protezione	IP55
Tabella dei colori (simile)	RAL 7001		

Caratteristiche di montaggio

Schermatura	non schermate	Esecuzione della custodia	Metallo, resistente alla corrosione
Byggbar	sì, senza distanza	Possibile montaggio diretto	Sì
Tecnologia integrata del collegamento del circuito disponibile	No	Aperture di ventilazione disponibili	No

Opzioni di personalizzazione

Possibili aperture personalizzate	No	Possibile siglatura personalizzata	Sì
-----------------------------------	----	------------------------------------	----

Caratteristiche della custodia

Marcatore integrabile	Sì	Corrente permanente del collegamento trasversale	100 mA
Numero di livelli di collegamento	160	Numero di poli	160

Caratteristiche standard

Versione	PROFINET
----------	----------

Dati tecnici**Connettori collegabili**

Campo di sezioni, min.	0.5 mm ²	Campo di sezioni, max.	2.5 mm ²
Campo di serraggio max.	2.5 mm ²		

Classificazioni

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-02-04
ECLASS 15.0	27-19-02-04		