

BKP-16DO-SDV541-V0-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Le interfacce digitali di uscita via relè sono utilizzate per isolare i sensori di campo dalla scheda e/o per adattare l'operazione di tali elementi alla tensione richiesta dal DCS. Le interfacce supportano inoltre delle caratteristiche aggiuntive che offrono numerosi vantaggi, come ad esempio:

- **Ridondanza:** le interfacce sono provviste di 2 connettori da 50 poli (AKB) per ragioni di ridondanza.
- Molte interfacce attivano un relè per indicare se una delle due possibili fonti di alimentazione scende al di sotto di un valore di circa 12 V.
- Le schede possono essere montate con un collegamento a vite o a molla autobloccante.
- I sensori di ingresso possono essere collegati in due modi: con alimentazione dalla scheda o direttamente dal campo.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	2 x AKB (50P)
N. d'ordine	2461730000
Tipo	BKP-16DO-SDV541-V0-S
GTIN (EAN)	4050118476965
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	125 mm	Profondità (pollici)	4.9212 inch
Posizione verticale	168 mm	Altezza (pollici)	6.6142 inch
Larghezza	376 mm	Larghezza (pollici)	14.8031 inch
Peso netto	3875 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-40...85 °C	Temperatura d'esercizio	-25...50 °C
--------------------------	-------------	-------------------------	-------------

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	372daba8-74bf-4b17-b456-421792bf2a85

Caratteristiche generali

Fusibile alimentazione tensione	2 A
---------------------------------	-----

Dati di collegamento

Numero di poli (lato comando)	Connettore maschio 50 poli	Alimentazione del collegamento	LP 5.08mm
Collegamento (lato comando)	2 x AKB (50P)		

Dati di dimensionamento uscita

Tipo di relè	SIL3
--------------	------

Coordinate di isolamento (EN50178)

Tensione d'ingresso nominale	50 V AC / 70 V DC	Tensione d'uscita nominale	< 300 V AC
Classe di sovratensione ingresso/ingresso	III	Classe di sovratensione ingresso/uscita	III
Classe per l'installazione uscita/uscita	III	Grado di lordura	2
Controllo resistenza agli impulsi	6 kV	Tensione di prova isolamento AC	1.2 kV
Distanza ingresso/uscita	≥ 5.5 mm	Distanza ingresso/ingresso	≥ 0.3 mm
Distanza uscita/uscita	≥ 5.5 mm		

Collegamento campo

Sezione di collegamento cavo min, AWG/AWG 26		Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Flessibile con boccola, min.	0.2 mm ²	Flessibile con boccola, max.	2.5 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	2.5 mm ²	Flessibile, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²
rigido, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²	Fisso, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²

BKP-16DO-SDV541-V0-S

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Lunghezza di spellatura	6 mm	Campo di serraggio, max.	2.5 mm ²
Campo di serraggio, min.	0.13 mm ²	Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 14

Collegamento alimentazione

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Campo di serraggio, min.	0.13 mm ²
Campo di serraggio, max.	6 mm ²	Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Fisso, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flessibile con boccola, max.	2.5 mm ²
Flessibile con boccola, min.	2.5 mm ²	Terminale con collare isolante, max.	0.5 mm ²
Sezione del conduttore, min. AWG	AWG 12	Sezione del conduttore, max. AWG	AWG 26
Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm	Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm
Lunghezza di spellatura	6 mm		

Classificazioni

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

