

designazione del tipo di prodotto

PROFIBUS OBT

PROFIBUS OBT; Busterminal ott. per il collegamento di un nodo PROFIBUS senza interfaccia ottica integrata su PROFIBUS DP ott.; senza connettore simplex.



velocità di trasmissione

velocità di trasmissione / con PROFIBUS	9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s
velocità di trasmissione / con PROFIBUS PA	45,45 kbit/s

interfacce

numero delle connessioni elettriche/optiche / per componenti di rete o apparecchiature terminali / max.	3
numero delle connessioni elettriche	
• per componenti di rete o apparecchiature terminali	1
• per alimentazione di tensione	1
esecuzione del collegamento elettrico	
• per componenti di rete o apparecchiature terminali	Presca Sub-D a 9 poli
• per alimentazione di tensione	Blocco morsetti a 3 poli
• per alimentazione di tensione e contatto di segnalazione	-
numero delle connessioni ottiche / per cavi in fibra ottica	2
esecuzione della connessione ottica / per cavi in fibra ottica	Porta duplex

dati ottici

rapporto di attenuazione / della linea di trasmissione FO	
• con FO in PCF con 200/230 µm / con 10 dB/km	3 dB
• con FO in POF con 980/1000 µm / con 230 dB/km	13 dB
tempo di ritardo esecuzione [bit]	6,5 bit
potenza ottica accoppiabile riferita a 1 mW	
• della linea di trasmissione FO / con FO in PCF con 200/230 µm / con 10 dB/km	-16 dB
• della linea di trasmissione FO / con FO in POF con 980/1000 µm / con 230 dB/km	-5,9 dB
sensibilità ottica riferita a 1 mW	
• della linea di trasmissione FO / con FO in PCF con 200/230 µm / con 10 dB/km	-22 dB
• della linea di trasmissione FO / con FO in POF con 980/1000 µm / con 230 dB/km	-20 dB
lunghezza d'onda / dell'interfaccia ottica / nota	660 nm, POF/PCF
lunghezza cavo	
• con FO in PCF con 200/230 µm / con 10 dB/km / max.	300 m
• con FO in POF con 980/1000 µm / con 230 dB/km / max.	50 m

tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata

tipo di tensione / della tensione di alimentazione	DC
tensione di alimentazione / con DC / valore nominale	24 V
tensione di alimentazione / con DC	19,2 ... 28,8 V

condizioni ambientali

temperatura ambiente	
----------------------	--

<ul style="list-style-type: none"> • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto 	0 ... 60 °C -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C
umidità relativa	
<ul style="list-style-type: none"> • a 25 °C / senza condensa / durante l'esercizio / max. 	95 %
grado di protezione IP	IP30
forma costruttiva, dimensioni e pesi	
forma costruttiva	compatto
larghezza	50,5 mm
altezza	138 mm
profondità	78 mm
peso netto	400 g
tipo di fissaggio	
<ul style="list-style-type: none"> • montaggio su guida profilata DIN da 35 mm • montaggio a parete 	Sì Sì
funzioni del prodotto / ridondanza	
funzione del prodotto / ridondanza d'anello	No
norme, specifiche, omologazioni	
norma	
<ul style="list-style-type: none"> • per sicurezza / di CSA e UL • per emissione di disturbi • per immunità ai disturbi 	UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1 EN 61000-6-4 (Class A) EN 61000-6-2
certificato di idoneità	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
<ul style="list-style-type: none"> • marcatura CE • C-Tick 	Sì Sì
Società di classificazione navale	
<ul style="list-style-type: none"> • American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) • Bureau Veritas (BV) • Det Norske Veritas (DNV) • Germanischer Lloyd (GL) • Lloyds Register of Shipping (LRS) • Nippon Kaiji Kyokai (NK) 	No No No No No No
norme, specifiche, omologazioni / ambienti pericolosi	
certificato di idoneità / CCC / per Zona Ex conformemente a GB standard	No
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
<ul style="list-style-type: none"> • alla pagina web: Banca dati di immagini • alla pagina web: Industry Online Support 	https://www.automation.siemens.com/bilddb https://support.industry.siemens.com
avvertenze di security	
avvertenze di security	<p>Siemens commercializza prodotti e soluzioni dotati di funzioni di Industrial Security che contribuiscono al funzionamento sicuro di impianti, soluzioni, macchine e reti. Al fine di proteggere impianti, sistemi, macchine e reti da minacce cibernetiche, è necessario implementare - e mantenere continuamente - un concetto di Industrial Security globale ed all'avanguardia. I prodotti e le soluzioni Siemens costituiscono soltanto una componente di questo concetto. È responsabilità dei clienti prevenire accessi non autorizzati ai propri impianti, sistemi, macchine e reti. Tali sistemi, macchine e componenti dovrebbero essere connessi unicamente a una rete aziendale o a Internet se e nella misura in cui detta connessione sia necessaria e solo quando siano attive appropriate misure di sicurezza (ad es. impiego di firewall e segmentazione della rete). Per ulteriori informazioni relative a misure di Industrial Security implementabili potete visitare il sito https://www.siemens.com/industrialsecurity. I prodotti e le soluzioni Siemens vengono costantemente perfezionati per incrementarne la sicurezza. Siemens raccomanda espressamente che gli aggiornamenti dei prodotti siano effettuati non appena disponibili e che siano utilizzate le versioni più aggiornate. L'utilizzo di versioni di prodotti non più supportate ed il mancato aggiornamento degli stessi incrementa il rischio di attacchi cibernetiche. Per essere informati sugli aggiornamenti dei prodotti, potete iscrivervi a Siemens Industrial Security RSS Feed al sito https://www.siemens.com/cert. (V4.6)</p>
Approvazioni / Certificati	
General Product Approval	

[Manufacturer Declaration](#)



[Declaration of Conformity](#)



For use in hazardous locations



[EM](#)

[CCC-Ex](#)



Marine / Shipping



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)



[Confirmation](#)

Ultima modifica:

23/02/2024