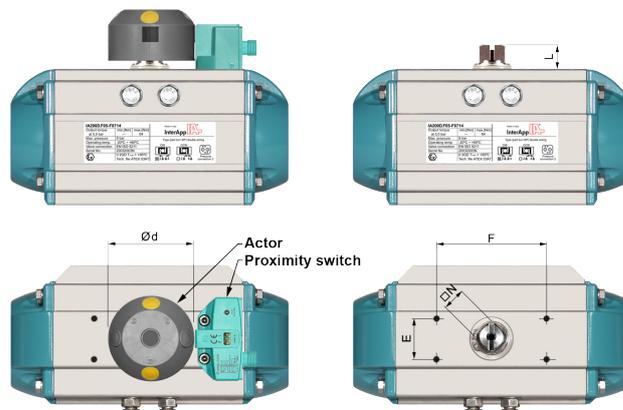


Dimensioni

IA motion	F x E	□ x L	Azionatore	Contatti
IA 045	80 x 30	11 x 20	IA-K-MF-IN-045#NIP0	ES2.PFF25E80AZ-V1
IA 050	80 x 30	11 x 20		
IA 100	80 x 30	11 x 20		
IA 200	80 x 30	17 x 20		
IA 250	80 x 30	17 x 20	IA-K-MF-IN-200#NPP0	ES2.PFF31E80AZ-V1
IA 300	80 x 30	17 x 20		
IA 350	80 x 30	27 x 30		
IA 400	80 x 30	27 x 30		
IA 450	80 x 30	27 x 30	IA-K-MF-IN-350#NPP0	ES2.PFF31E80AZ-V1
IA 500	80 x 30	27 x 30		
IA 550	130 x 30	36 x 50		
IA 600	130 x 30	36 x 50		
IA 650	130 x 30	36 x 50	IA-K-MF-IN-550#NPP0	ES2.PFF31E80AZ-V1
IA 700	130 x 30	36 x 50		
IA 800	130 x 30	36 x 50		



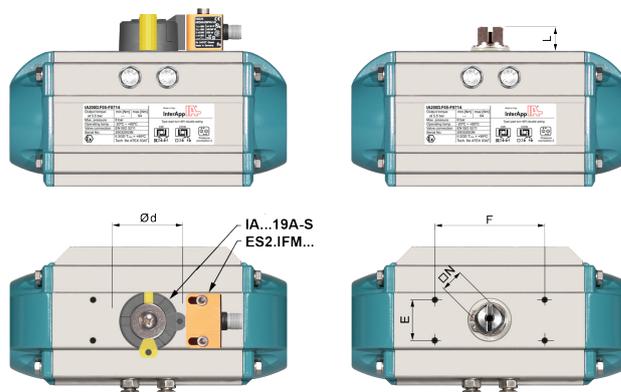
Contatti di prossimità - Esecuzioni e dati tecnici

3 fili, PNP, doppia chiusura		ES2.PFF25E80AZ-V1 (P&F: NBN4-F25-E8-V1)	ES2.PFF25E80AZ-K (P&F: NBN4-F25-E8-K)
Conessioni	Sistema Valvola	Spina M12 x 1 -	MINI-COMBICON -
Indicatori LED	Alimentazione Stato dei contatti Stato valvola	LED verde LED giallo -	LED verde LED giallo -
Distanza intervento	: 4 mm		
Tensione di alimentazione U_B	: 10...30 V		
Corrente operativa I_L	: 0...200 mA		
Caduta di tensione U_d	: ≤ 2,5 V		
Corrente a vuoto I_0	: ≤ 22,5 mA		
Temperatura ambiente	: -25...70°C		
Grado protezione	: IP67		
EMV in accordo	: EN 60947-5-2		
Protezione inv. polarità	: Tutte le connessioni		
Protezione corto circuito	: Pulsante		
3 fili, PNP, doppia chiusura		ES2.PFF31E80AZ-V1 (P&F: NBN3-F31-E8-V1)	ES2.PFF31E80AZ-K (P&F: NBN3-F31-E8-K)
Conessioni	Sistema Valvola	Spina Rd24 x 1/8 Zoccolo M12 x 1	Cavo PVC 5m -
Indicatori LED	Alimentazione Stato dei contatti Stato valvola	LED verde LED giallo -	LED verde LED giallo -
Distanza intervento	: 3 mm		
Tensione di alimentazione U_B	: 10...30 V		
Corrente operativa I_L	: 0...100 mA		
Caduta di tensione U_d	: ≤ 3 V		
Corrente a vuoto I_0	: ≤ 25 mA		
Temperatura ambiente	: -25...70°C		
Grado protezione	: IP67		
EMV in accordo	: EN 60947-5-2		
Protezione inv. polarità	: Tutte le connessioni		
Protezione corto circuito	: Pulsante		

ES2.IFM - Contatti di prossimità (IFM)

Dimensioni

IA motion	F x E	□N x L	Azionatore	Contatti
IA 045	80 x 30	11 x 20	IA-IFM050-MF-01	ES2.IFM...
IA 050	80 x 30	11 x 20		
IA 100	80 x 30	11 x 20		
IA 200	80 x 30	17 x 20		
IA 250	80 x 30	17 x 20	IA-IFM200-MF-02	ES2.IFM...
IA 300	80 x 30	17 x 20		
IA 350	80 x 30	27 x 30		
IA 400	80 x 30	27 x 30		
IA 450	80 x 30	27 x 30	IA-K-MF-IN-350#NPP2	
IA 500	80 x 30	27 x 30		
IA 550	130 x 30	36 x 50		
IA 600	130 x 30	36 x 50		
IA 650	130 x 30	36 x 50	IA-K-MF-IN-550#NPP2	
IA 700	130 x 30	36 x 50		
IA 800	130 x 30	36 x 50		



Contatti di prossimità - Esecuzioni e dati tecnici

3 fili, PNP, doppia chiusura		ES2.IFM IN5225 0AZ-V1 (IFM: IN5225)	ES2.IFM IN5251 0AZ-K (IFM: IN5251)	ES2.IFM IN5334 0AZ-Rd24-V1 (IFM: IN5334)
Conessioni	Sistema Valvola	Spina M12x1	Cavo PVC 2m	Rd 24x1/8 M12x1
Indicatori LED	Stato dei contatti	2x LED giallo	2x LED giallo	2x LED giallo
Distanza intervento	: 4 mm			
Tensione di alimentazione U_B	: 10...36 V			
Corrente operativa I_L	: 0...250 mA			
Caduta di tensione U_d	: $\leq 2,5$ V			
Corrente a vuoto I_0	: ≤ 15 mA			
Temperatura ambiente	: -25...80°C			
Grado protezione	: IP67			
EMV in accordo	: EN 60947-5-2			
Protezione inv. polarità	: Si			
Protezione corto circuito	: Pulsante			
2 fili, Namur, doppia apertura		ES2.IFM NN5008 0AZ-V1 (IFM: NN5008)	ES2.IFM IN5009 0AZ-K (IFM: NN5009)	ES2.IFM N95001 0AZ-Rd24-V1 (IFM: N95001)
Conessioni	Sistema Valvola	Spina M12x1	Cavo in silicone 2m	Rd 24x1/8 M12x1
Indicatori LED	Stato dei contatti	2x LED giallo	2x LED giallo	2x LED giallo
Distanza intervento	: 4 mm			
Tensione di alimentazione U_B	: 7 - 15 V			
Tensione nominale U_0	: 8,2 V (1k Ω)			
Consumo corrente	: ≤ 1 mA			
Temperatura ambiente	: -20...80°C			
Grado protezione	: IP67			
ATEX	: II 2G EEx ia IIC T6			
EMV in accordo	: EN 60947-5-2			
Norme NAMUR	: DIN EN 60947-5-6			